

गणकतरङ्गिणी ।



काशिकराजकीयप्रधानसंस्कृतपाठशालीयप्रधानगणितशास्त्रा-
ध्यापकमहामहोपाध्यायसुधाकरद्विवेदिनिर्मिता ।

तदात्मजेन

काशिकराजकीयप्रधानसंस्कृतपाठशालीयगणितशास्त्राध्यापकेन
ज्यौतिषाचार्यपद्माकरद्विवेदिना सम्पादिता प्रकाशिता च

काश्याम् ।



सन् १९३३ ईस्वी ।



GANAKA TARANGINI

OR

LIVES OF HINDU ASTRONOMERS

BY

HAMAHO PADHYAYA SUDHAKARA DVIVEDI,

PROFESSOR OF MATHEMATICS AND ASTRONOMY, SANSKRIT COLLEGE, BENARES.

EDITED BY HIS SON

PADMAKARA DVIVEDI

PROFESSOR OF MATHEMATICS AND ASTRONOMY,
GOVERNMENT SANSKRIT COLLEGE BENARES.

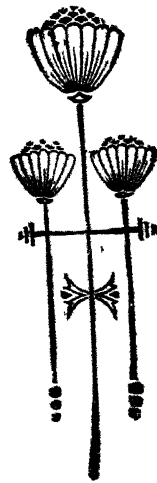


BENARES

All Rights reserved.

PRINTED BY B. K. SHASTRI AT THE JYOTISH
PRAKASH PRESS, BISESARGANJ, BENARES CITY.

1933.





भारतवर्षे प्राचीनेतिहासानां यादृशी दुर्दशा सा च सर्वत्रैव विदिता तत्रातिश्रमेण कतिपयानां गणकानां समयादिकं निर्णीयात्र मया निवेशितम् ।

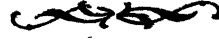
अत्र येषां गणकानां नामानि तत्कृतग्रन्थाश्च ये ते सर्वे पृथगनुक्रमणिकायां च प्रदर्शिताः । तत्रापि येषां समयादिकमत्र स्फुटं तन्नामाग्रे ॐ इति साङ्केतिकं चिह्नं न्यासि । गणकानां वर्णने च यावच्छक्यं सर्वेषां द्रागवबोधाय कविवागाडम्बरं विहाय सरलवाक्यसंयोजना च कृता मया । अत्र च येषां गणकानां केवलं नामैव तेषां समयादिज्ञाने भारतवर्षीयगणकानामितिहासः पूर्णप्राय एवातो यावच्छक्यमितिहासतत्त्वविद्भिर्विद्वद्भिर्नतस्तत्समयादिकमन्वेषणीयं मन्निर्णीतं च शोधनीयमिति तान् सुजनान्मुहुरर्थये ।

संवत् १९४६
श्राश्विनशुक्लषष्ठ्यां कुजे }

सुधाकरद्विवेदी ।

श्रीजानकीवल्लभो विजयते ।

सम्पादकीयभूमिका



विदितमेवास्ति तत्र भवतां प्राचीनार्वाचीनगणकेतिहासरसिकानां यदियं गणकतरङ्गिणी विविधविषयसमालोचनासारगर्भिता पूज्यतातचरणैः पुरा मुद्रिताऽपि चिराद्दुर्लभतराऽऽसीदित्याकलय्य, विशेषतः काशिकराजकीयप्रधानपाठशालीयपरीचायामस्या निर्धारणतया मया कतिपयावश्यक-टिप्पणीभिरलङ्कृत्य प्रकाशिता ।

मन्ये च तत्र मद्बुद्धिभ्रमजनितकण्टकादिदोषान् तत्त्वग्राहका विद्वज्जन-वृन्दाः स्वीयान् स्वीकृत्य सम्मार्जयिष्यन्तीति तान् मुद्गरर्थये ।

खजुरी
बयारस क्यान्ट
संवत् १९९०
वार्तिकप्रणयनयोदरणां कुन्ने

पद्माकरद्विवेदी ।

शुद्धिपत्रम् ।



पृष्ठे	पंक्तौ	अशुद्धम्	शुद्धम्
३	७	रविभागणाः	रविभगणाः
६	२६	ध्यायस्य	अध्यायस्य
११	१३	प्रथमारुढाः	पथमारुढाः
११	१८	पतिन	पतिना
१३	१७	समये	समये
२५	७	सम्भवा	सम्भवा
२६	६	य सदा	यः सदा
२८	३	जमिनेः	जैमिनेः
३०	२९	प्राकाश्य	प्राकाश्यं
३०	३१	व्याधात्	व्यधात्
३१	१५	भाजराज	भोजराज
३२	२७	भगतस्य	भागतस्य
३४	४	कृतिरुप	कृतिरुप
३५	७	एव	एव
३८	१०	बीजया	बीजयो
४३	१७	निर्णीतो	निर्णीतो
४६	१५	ग्रन्थकृता	ग्रन्थकृता
४६	२८	Confoundep	Confounded
४९	२६	ग्रन्थस्थ	ग्रन्थस्थ
५१	२२	सुधाब्धा	सुधाब्धौ
५२	२८	ज्योतिविदां	ज्योतिर्विदां
५३	७	तीरवति	तीरवर्ति
५७	२५	सम	समः
६७	२७	ज्योतिविद्	ज्योतिर्विद्

पृष्ठे	पंक्तौ	अशुद्धम्	शुद्धम्
७१	२	त्यद्गत	त्यद्गत
७९	८	श्रुति	श्रुति
८३	१६	खिलाशास्त्र	खिलशास्त्र
८३	२०	दवज्ञ	दैवज्ञ
८४	१४	क्षत्रायाभ्यां	क्षत्राभ्यां
८५	२६	चित्रिविक्रम	चित्रिविक्रम
९५	६	तत्रातौ	तत्रादौ
९८	१०	लाकरः	लाकरः
९९	२३	रयाविं	रयोविं
१००	१२	सद्द्विजौ	सद्द्विजौ
१०१	२४	ध्रुवका	ध्रुवकाः
१०५	११	समुत्पादितवान्	समुत्पादितवान्
१०५	२८	पूर्व	पूर्वं
१०६	२	सम्बन्धिन	सम्बन्धिनः
१०६	९	तेत	तेने
१०६	१९	प्रवाणो	प्रवीणो
१०९	१७	चाप	चापि
११२	२४	यागान्तर	योगान्तर
११८	२५	पाठवस्य	पाठकस्य
१२१	६	निधनि	निधन

गणकतरङ्गियामनुक्रमणिका ।



पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना- मानि ।	पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना- मानि ।
अ	५३ ६ कमलाकरः
१ ८ अङ्गिराः	९८ ९ कमलाकरःॐ { तत्त्वविवेकम् ।
१ ७ अत्रिः	१६ ७ कल्याणवर्माःॐ { सारावली ।
६३ १८ अनन्तद्वैवजःॐ { अनन्तसुधा- रसाख्यसारि णी ।	१ ८ कक्ष्यपः
६४ २ अनन्तद्वैवजःॐ { जातकपद्धतिः। कामधेनुगणि- तटीका ।	८१ १५ कान्हजी
१३३ २२ अयोध्यानाथः	४५ २६ कालिदासः ॐ { ज्योतिर्विदा- भरणम् ।
१३ ६ आमराजः { खण्डलाद्यक- रणटीका ।	३७ २० कृपानाथः { भास्करीयली- लावतीटीका ।
२ १४ आर्यभटः ॐ { आर्यभटीयत- न्त्रम् ।	१२५ २३ कृपालुदत्तशर्मा
उ	१२२ २० कृष्णदत्तः
२१ १७ उत्पलःॐ { पञ्चसिद्धान्ति- काटीकां वि- हाय वराहमि- हिरकृतग्रन्थो- परिटीका ।	११७ ११ कृष्णदेवःॐ
११२ १५ उमापतिपा- ठकः { षट्पञ्चाशि- कायाष्टीका । प्रश्नज्ञानम् ।	१४ २० कृष्णाचार्यः
५५ १८ उर्वाधरः	६९ २२ कृष्णद्वैवजः { भास्करीयबी- जगणितटीका नवाङ्कुरा ।
ऋ	५३ ५ केशवःॐ { श्रीपतिपद्धति- टीका । छाद- कनिर्णयः ।
४२ २५ ऋषिपुत्रः	वर्षग्रहसिद्धिः। महकौतुकम् । तिथिसिद्धिः । जातकपद्- तिः । ताजक- पद्धतिः । सिद्धान्तवास- नापाठः । सुहूर्त्ततत्त्वम् । कायस्थादिध- र्मपद्धतिः । कु- ण्डालकलक्ष- णम् । गणित- दीपिका ।
क	
१७ ५ कनकाचार्यः	

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थनामानि ।	पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थनामानि ।
५५ १७ केशवः	१३१ १३ गोविन्ददेव-शास्त्रीः
४४ २३ केशवार्कः	१२० २१ गोविन्दाचारीः
८९ २० क्षेमकर्णः	
ग	च
३७ १९ गङ्गाधरः	१८ १७ चतुर्वेदाचार्यः
५० २३ गङ्गाधरः	५१ १३ चन्द्रभट्टः
	७१ ११ चिन्तामणिः
	६४ ३ चिन्तामणि-द्वैवजः
	११ ४ टि० रचिन्तामण्युपा-ध्यायः
	१ ९ च्यवनः
	ज
५८ ४ गणेशः	१०२ १७ जगन्नाथः
	१२१ १२ जयरामज्यौतिषी
	१२९ २२ जीवनाथशर्मा
	१५ १० जीवशर्मा
	४७ २६ जोजदेवः
	५६ २७ ज्ञानराजः
	ढ
८१ ६ गणेशः	६७ २५ दुषिहराजः
३ ८ गर्गः	१२६ २३ दुषिहराजमिश्रः
५२ २८ मोकुलनाथः	
१४ १७ गोविन्दः	
७४ १७ गोविन्दद्वैवजः	

{ विवाहवृन्दा-
वनम् ।
करणकण्ठी-
रवम् ।

{ भास्करीयली-
लावतीटीका ।
चान्द्रमाना-
भिधानम् ।
ग्रहलाघवम् ।
लघुतिथिचि-
न्तामणिः ।
बृहत्तिथिचि-
न्तामणिः ।
श्राद्धनिर्णयः ।
सुधीरङ्गना ।
तर्जनीयन्त्रम् ।
कृष्णाष्टमी-
निर्णयः ।
होलिकानि-
र्णयः ।
शिरोमणेश्री-
का ।
लीलावती-
टीका ।
विवाहवृन्दा-
वनटीका ।

{ सायनविचारः ।
साधनसुबो-
धम् ।
योगिनीदशा-
दयः ।

{ ब्रह्मसिद्धान्त-
स्य टीका वास-
नाभाष्याख्या ।

{ सिद्धान्तस-
स्रनाट ।
रेखागणितम् ।

{ भास्करीय-
बीजगणित-
टीका ।
भावप्रकाशा-
दिफलग्रन्थाः ।

{ सिद्धान्तमुन्द-
रम् ।
बीजगणितम् ।

{ जातकाभर-
णम् ।

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना-
मानि ।

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना-
मानि ।

त
८५ २७ त्रिविक्रमः { मुहूर्त्तग्रन्थः ।
द

१०१ ६ निन्यानन्दः { सिद्धान्तराजः ।
६८ १६ नीलकण्ठ-
दैवज्ञः { ताजकपद्धतिः ।

८९ २६ दामोदरः
६४ १७ दिवाकरः

१२९ २० नीलम्बरशर्माः { गोलप्रकाशः ।
शिरोमणेज्यो-
त्पत्तिबलनद-
कर्मणां ली-
लावत्या अङ्क-
पाशस्य च
टीकाः ।

जातकपद्धतिः ।
पद्मजातकं
स्रविवृत्तिकम् ।
मकरन्दविव-
रणम् ।
केशवपद्धति-
टीका प्रौढम-
नोरमाख्या ।

६७ २६ नृसिंहदैवज्ञः { मध्यग्रहसिद्धिः ।
८२ १५ नृसिंहदैवज्ञः { सूर्यसिद्धान्त-
स्य टीका सौर-
भाष्याख्या ।
शिरोमणेश्री-
का वासनात्रा-
त्तिकाख्या ।

११८ ९ दुर्गाशङ्करपा-
ठकः {
१७ ३ देवकीतिराजः
१२५ २४ देवकृष्णशर्माः
१०२ ११ देवदत्तः
५५ १८ देवनाथः
४२ २३ देवलः
१५ ९ देवस्वामी

२५ १५ पद्मनाभमिश्रः { व्यवहारप्र-
दीपः ।
१ ६ ३ परमसुखोपा-
ध्यायः {
११२ ८ परमानन्द-
पाठकः { प्रश्नमाणिक्य-
स्य भागत्रयम् ।
६ ३ परमेश्वरः { भट्टदीपिका ।

८९ १७ देविदासः { बीजगणित-
टीका ।
श्रीपतिपद्धते-
ष्टीका ।

४७ ४ परशुरामदैवज्ञः
१ ७ पराशरः
१ ७ पितामहः
१ १४ पुलस्त्यः
४२ २६ पुलिशाचार्यः
१५ ७ पृथुयशाः { षट्पञ्चाशिका
१ ९ पौलिशः
९ २७ प्रद्युम्नः
९ २४ प्रभाकरः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

७८ १३ नारायणः { मुहूर्त्तमार्त्तण्डः ।
तट्टीका मार्त्तण्ड-
बल्लभाख्या ।
८५ ७ नारायणः { बीजगणितम् ।
८५ २५ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

१२५ ९ नन्दलालशर्माः
६६ २० नागनाथः
१ ८ नारदः
२ १ नारायणः

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना- मानि ।	पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना- मानि ।
ब ११३ १२ बबुआज्यौतिषी	११७ १ बालकृष्ण- ज्यौतिषीः
८८ ८ बलभद्रमिश्रः	१८ १ ब्रह्मगुप्तः
७९ २१ बल्लालः	३१ २४ ब्रह्मदेवः
४२ ११ बल्लालसेनः	
१२२ २ बापूचादेकरः	
	भ
	१४ १९ भगवत्पादाचार्यः
	४२ २६ भट्टबलभद्रः
	४५ २८ भावरत्नकृत
	१४ २५ भास्करः
	३४ २२ भास्करः
	१ ९ भृगुः
	३१ ८ भोजराजः
	म
	५२ १० मकरन्दः
	१५ ९ मणित्थः
	११४ २६ मथुरानाथ- शुक्लः
	४८ १४ मदनसूरिः
	१७ २० मधुसूदनः
	१ ८ मनुः
	१७ २ मन्दिलः
	१२५ टि१ मधुरभट्टः
१ १ अध्यायस्य संस्कृतेऽनुवादः । त्रिकोणमितिः । सायनवादः । प्राचीनज्यौति- षाचार्याशयव- र्णनम् । विचित्रप्रश्नः । तत्त्वविवेकप- रीक्षा । मान- मन्दिरस्थय- न्त्रवर्णनम् । व्यक्तगणितम् । चलनकलनस्य १ अध्यायस्य २० सिद्धांताः । चापीयत्रिको- णमितिः । छेदकम् । लघुशकुच्छि- ब्रह्मत्रयुक्तः । हिन्दीभाषायां व्यक्तगणितम् । बीजगणितम् । कलितविचारः । सायनवादानु- वादः । पञ्चाङ्गोपपा- दनम् ।	रखागणितस्य १ अध्यायस्य संस्कृतेऽनुवादः । त्रिकोणमितिः । सायनवादः । प्राचीनज्यौति- षाचार्याशयव- र्णनम् । विचित्रप्रश्नः । तत्त्वविवेकप- रीक्षा । मान- मन्दिरस्थय- न्त्रवर्णनम् । व्यक्तगणितम् । चलनकलनस्य १ अध्यायस्य २० सिद्धांताः । चापीयत्रिको- णमितिः । छेदकम् । लघुशकुच्छि- ब्रह्मत्रयुक्तः । हिन्दीभाषायां व्यक्तगणितम् । बीजगणितम् । कलितविचारः । सायनवादानु- वादः । पञ्चाङ्गोपपा- दनम् ।
	दुष्टमुखचपे- टिका ।
	ब्राह्मस्फुट- सिद्धान्तः । खण्डखाद्यं करणम् ।
	करणप्रकाशः
	ज्योतिर्विदाभ- रणस्य टीका सुखबोधिका ।
	लीलावती । बीजगणितम् । सिद्धान्तशिरो- मणिः । करण- कुतूहलम् । सर्व- तोभद्रयन्त्रम् । वसिष्ठतुल्यम् ।
	राजमार्तण्डः । पातञ्जलयोग- सूत्रवृत्तिः । करणभृगाङ्कः ।
	मकरन्दनामकं करणम् ।
	यन्त्रराजव- टना ।

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना-
मानि ।

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना-
मानि ।

१ ८ मरीचिः

र

४८ १४ मलबेन्दुसूरिः { यन्त्रराजटीका

७२ १ रघुनाथशर्माः { मणिप्रदीपं
करणम् ।

७७ ५ मल्लारिः* { ग्रहलाघवस्य
टीका ।

७९ २० रङ्गनाथः* { गूढप्रकाशाभि-
धं सूयसिद्धा-
न्तस्य टिप्प-
णम् ।

१४ १३ महादेवः { पद्मजातकस्य
टीका ।

९९ २५ रङ्गनाथः { सिद्धान्तसूत्रा-
मणिः ।
भङ्गोविभङ्गी ।

४७ ३ महादेवः* { महादेवमा-
रिणी ।

४२ २५ राजपुत्रः

५० १ महादेवः* { कामधेनुः ।

४५ २२ राणाः

४५ २८ महिमाप्रभसूरिः

७१ १३ रामः

१४ १३ महीधरः { बृहज्जातक-
स्य टीका ।

३७ २० रामकृष्णः { भास्करीयली-
लावतीटीका ।

४८ १३ महेंद्रसूरिः* { यन्त्रराजः

८१ १९ रामकृष्णः

३४ २४ महेश्वरोपाध्यायः

७२ १७ रामदैवज्ञः* { सुहृत्चिन्ता-
मणिः ।
रामविनोदम् ।
यन्त्रप्रकाशः ।
टोहरानन्दः ।

१ २८ माण्डव्यः

४७ २७ माधवः

१९ २० सुज्जालः* { लघुमानसम् ।

२ १ रामेशः

{ सिद्धान्तसारव-
भौमः ।

१३३ टि २ रामेश्वरदत्त-
शर्मा

{ निसृष्टार्थदूत्य-
भिधा लीलाव-
तीटीका । मरी-
च्यभिधा शि-
रोमणोष्टीका ।

ल

९१ १४ मुनीश्वरः* { पाटीसारः ।

१ २१ लगधः

१०२ ७ लक्ष्मणः

१२५ टि३ लक्ष्मणशर्मा

{ छेद्यकभङ्गी

{ शिरोमणोष्टीका
सोदाहरणा
चिन्तामणिस-
माख्या।भास्क-
रीयलीलाव-
तीटीका सोप-
पत्तिका ।

२ ५ मैत्रेयः

य

५५ १६ लक्ष्मीदासः*

१ ९ यवनः

१४ २२ यवनेश्वरः

३१ ४ योगेश्वराचार्यः

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना-
मानि ।

११२ २१ लक्ष्मीपतिःॐ

१२३ १ लज्जाशङ्करशर्माः

८ १ लल्लःः

९ २७ लाटाचार्यः

१ ९ लोमशः

व

१९ १४ वटेश्वरः

३३ २१ वनमपण्डितालि

११ १७ वराहमिहिरःॐ

१ ७ वसिष्ठः

५५ १७ वाचस्पतिः

१४ २२ वादरायणः

१ २४ वामदेवः

९ २६ विजयनन्दी

८४ ५ विठ्ठलदीक्षितःः

१४ २१ विद्यामाधवः

८२ ५ विश्वनाथद्वैवज्ञःः

१५ ९ विष्णुगुप्तः

१८ ९ विष्णुचन्द्रः

{ शिष्यधीवृद्धि-
दम् ।
पाटीगणितम्

{ हिन्दीभाषा-
यां भास्वत्या-
ष्टीका

{ बृहज्जातकम् ।
लघुजातकम् ।
बृहत्संहिता ।
समाससंहिता ।
विवाहपटल-
मापञ्चसिद्धान्-
तिका । योग-
यात्रा ।

{ सुहृत्कल्पद्रु-
मः त्रैलोक्य-
सु-
हृत्कल्पद्रुम-
मञ्जरी ।

{ सूर्यसिद्धान्ता-
दिग्रन्थानामु-
दाहरणानि

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना-
मानि ।

६४ १६ विष्णुद्वैवज्ञःः { सौरपक्षीयं क-
रणम् ।

११७ २२ वीरेश्वरशर्मा

४२ १८ वृद्धगर्गः

५३ ६ वैद्यनाथः

१३२ २५ व्यङ्कटरामः

१ ७ व्यासः

श

११० १९ शङ्करःः { वैष्णवकरणं

३३ ६ शतानन्दःः { भास्वती ।

६९ १३ शिवद्वैवज्ञः

८६ ६ शिवद्वैवज्ञःः { बीजगणितम् ।

११७ २४ शिवद्वैवज्ञःः { तिथिपारिजा-
तं ससारिणी-
कम् ।

{ वाःमीकिरा-
मायणस्य टी-
का । एतच्छो-
धिता विनय-
पत्रिका ।
सिद्धान्तम-
ञ्जूषा ।

१३३ १५ श्यामाचरणःः

२२ २३ श्रीधरःः { त्रिशतिका ।
{ न्यायकन्दर्ली ? ।

{ श्रीपतिपद्धतिः ।
रत्नावली । रत्न-
सारः ।

{ धीकोटिः । पा-
टीगणितम् ।
बीजगणितम् ।
सिद्धान्तशेख-
रम् ।

२९ २२ श्रीपतिःः

पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना- मनि । -	पृ० पं० गणकनामानि । तत्कृतग्रन्थना- मानि ।
८९ १६ श्रीलालः	भास्करीयली लावतीबीज- योष्टीकोश्री- पतिपद्धतेर्ग- णितम् । बीज- गणितम् । ता- धिकम् । अच्यु- तार्थबोधकं कान्यम् । वेदा- न्ते बोधमुधा- कर' ।
९ २७ श्रीसेनः	
१ १० शौनकः	६५ २२ सूर्यदासः ☉
स	
१५ १० सत्याचार्यः	१४ १९ सूर्यभटः
१५ १० सिद्धसेनः	८१ १७ सूर्यसूरिः
१२२ २८ सिद्धेश्वरः	१२१ २६ सवारासज्यौतिगी☉
	९० ५ सोमद्वैज ☉ { कल्पलता
१२३ डि३ सुब्बाजीरामचंद्रः { विरोधप्रका- शकस्य खण्ड- नरूपो ग्रन्थः ।	७२ २ सोमभट्टः ह
	१३२ २६ हरिकृष्णः { बृहज्यौतिषा- र्णवः ।
१ ७ सूर्यः	१४ १९ हलधरः





अथ गणकतरङ्गिणी ।

जयतो जयतोषकोशरूपौ चरणावधपतेः सुधाकरः ।

तनुतेऽतनुतेजसा ययोस्तौ गणका गणकतरङ्गिणीमिमाम् ॥

अस्ति सिद्धान्तहोरासंहितारूपं स्कन्धत्रयात्मकमष्टादशमहर्षिप्रणीतं
ज्योतिःशास्त्रं वेदचक्षूरूपं परम्परातः प्रसिद्धम् । अष्टादशमहर्षयश्च ज्योतिः-
शास्त्रप्रतिपादका ये तेषां नामानि प्रकाशितानि कश्यपादिभिः ।

यथा कश्यपः—

सूर्यः पितामहो व्यासो वसिष्ठोऽत्रिः पराशरः ।

कश्यपो नारदो गर्गो मरीचिमनुरङ्गिराः ॥

लोमशः पौलिशश्चैव च्यवनो यवनो भृगुः ।

शौनकोऽष्टादशाश्चैते ज्योतिःशान्प्रवर्तकाः ॥

पराशरश्च

विश्वसूडनारदो व्यासो वसिष्ठोऽत्रिः पराशरः ।

लोमशो यवनः सूर्यश्च्यवनः कश्यपो भृगुः ॥

पुलस्त्यो मनुराचार्यः पौलिशः शौनकोऽङ्गिराः ।

गर्गो मरीचिरित्येते ज्ञेया ज्योतिःप्रवर्तकाः ॥

अत्र पुलस्त्यपौलिशयोर्भेदेन पराशरेण ज्योतिःशास्त्रप्रवर्तका एकोनविं-
शतिसंख्याका आचार्या अभिहिताः । केचनाष्टादशाचार्यानुरोधेन पुलस्त्यो
मनुविशेषणपर इति वदन्ति । नारदेन तु सूर्यं हित्वा सप्तदशाचार्या एव
स्वसंहितायां प्रकाशिताः । तत्रापि ब्रह्माचार्यो वसिष्ठोऽत्रिरित्यादौ ब्रह्मसूर्यो
वसिष्ठोऽत्रिरित्यनेके पाठं वदन्ति ।

अथाहो एते संहिताकारा महात्मनो लगधस्य न कुर्वन्ति चर्चाम् । येन
महात्मना वेदाङ्गमूलरूपं ज्योतिषं षड्वर्षयुगवर्षानपरं विलक्षणं चक्रे ।

सूर्येण मयारुणकृते ब्रह्मणा नारदाय व्यासेन स्वशिष्याय वसिष्ठेन
मारुडव्यवामदेवाभ्यां पराशरेण मैत्रेयाय पुलस्त्याचार्यगर्गात्रिभिश्चैवं स्व-
स्वशिष्येभ्यो ज्योतिःशास्त्रविशेषाः प्रतिपादिताः ।

तथा चाह पराशरः

नारदाय यथा ब्रह्मा शौनकाय सुधाकरः ।

मारुडव्यवामदेवाभ्यां वसिष्ठो यत्पुरातनम् ॥

नारायणो वसिष्ठाय रामेशायाऽपि चोक्तवान् ।
 व्यासः शिष्याय सूर्योऽपि मयारुणकृते स्फुटम् ॥
 पुलस्त्याचार्यगर्गोत्रिरोमकादिभिरीरितम् ।
 विवस्वता महर्षीणां स्वयमेव युगे युगे ॥
 मैत्रेयाय मयाप्युक्तं गुह्यमध्यात्मसंबन्धम् ।
 शास्त्रमार्घं तदेवेदं लोके यच्चातिदुर्लभम् ॥

अष्टादशाचार्याणां मध्ये पूर्वं लोमशं वदता पराशरेणाऽत्र पुलस्त्याचार्य-
 गर्गोत्रिरोमकादिभिरीरितमित्यत्र रोमकपदमुक्तं तेन लोमशरोमकशब्दावेक-
 स्यैवाचार्यस्य बोधकाविति प्रतीयते ।

अथैतेषामाचार्याणां समयादिनिरूपणं तत्तद्वचितसिद्धान्तानामलाभे-
 ष्टीवकाठिन्यमतोऽस्माभिस्तावज्ज्यौतिषसिद्धान्तग्रन्थकाराणां पुरुषाणामुत्त-
 रोत्तरं खण्डनप्रतिखण्डनद्वारेण बहुविशेषरचयितृणां यावच्छक्यं तत्तदग्रन्थ-
 मर्मस्थलानां सम्यगवलोकनेन समयादिकं निरूप्यते ।

आर्यभटः । ३६८

अस्य भारतवर्षे ज्यौतिषसिद्धान्तमूलरूपस्य जन्मशको वसुनवाग्निमितः
 ३६८ । अयं रूपद्विवेदमिते ४२१ शके त्रयोविंशतिवर्षसमवयःकाले ज्यौतिष-
 सिद्धान्तं संप्रति आर्यभटीयतन्त्रनाम्ना प्रसिद्धमकार्षीत् । अस्य नाम्नि
 टकारद्वयं नेति यद्यपि तत्तन्त्रस्य गणितपादप्रथमश्लोकेन “ब्रह्मकुशशिशु-
 धभृशुरविकुजगुरुकोखभगणान् नमस्कृत्य । आर्यभटस्त्विह निगदति
 कुसुमपुरेऽभ्यर्चितं ज्ञानं” मित्यनेनैव सिध्यति टकारद्वये छन्दोभङ्गदोषात् ।
 तथापि * टाक्टरभाऊदाजीनाम्नाऽत्र बहुविस्तरतो विलिखितं तच्च मन्मते-
 ऽनावश्यकम् । नाम्नि विद्वांसश्छन्दोभङ्गभिया बहुत्र भटस्थाने भट्टस्य
 भट्टस्थाने भट्टस्य च प्रयोगं कुर्वन्ति भटभट्टयोर्नाम्नि विशेषाऽभावात् ।
 प्राचीनज्योतिर्विदाम्भ्यमेव शकाब्दानपहाय स्वजन्मवर्षवर्णनं कलियुगगतव-
 र्तभूतवान् ।

तद्यथा

कालक्रियापादस्य दशमः श्लोकः ।

“षष्ठ्यब्दानां षष्टिर्यदा व्वतीतास्त्रयश्च युगपादाः ।
 त्र्यधिक्रा विंशतिरब्दास्तदेह मम जन्मनोऽतीताः” ॥

* See “The Literary Remains of Dr. Bhanu Dāji.”

आर्यभटीये कुत्रापि शकचर्चा न कृता ग्रन्थकृता तेनैतद्देशे तस्मिन् समये प्रायः शकप्रचारो नासीदित्यनुमीयते यथा यूरपदेशीयराजतः पूर्वं भारतवर्षे स्त्रीष्टशकचर्चाऽभावः ।

ग्रन्थादौ विज्ञज्ञासङ्केतेन * दशभिर्गीनिकाभिर्ग्रहगणितोपयोगिन्यो ग्रहमन्दोच्चशीघ्रोच्च + पातभगणामन्दशीघ्रपरिधिष्याङ्गमन्वादिसंख्याः पठिताः । तत्र केवलं संख्यासङ्केत एव न वैलक्षण्यं किन्तु संस्कृतव्याकरणविरुद्धः पदप्रयोगश्च । यथा गीतिकापादस्य प्रथमसूत्रे “युगरविभागणाः ख्युष्टु-शशिचयगियिडुशुळ्लु” इत्यादौ शशि पदेन शशिनः, शनिपदेन शनेः, गुरुपदेन गुरोः कुजपदेन कुजस्य च ग्रहणं भवति । एवं समग्रदशगीतिकासु पदानां वैलक्षण्यमुपलभ्यते । एतद्वैलक्षण्यं संख्यादिसंकेतरूपं गीतिकापादे ग्रहाणां भगणादिपाठ एव वर्तते ततः परं सर्वत्र प्राचीनपरम्पराऽऽगतेन संकेतेन सर्वाः संख्याः संस्कृतव्याकरणानुसारेण पदप्रयोगाश्च कृता ग्रन्थकृता ।

अहो अतिपरिश्रमेण परदेशीयपण्डितस्य देवतारूपस्य कृपालवेन लब्धा ग्रहगणितोपयोगिनो भगणादयः सर्वजनप्रसिद्धा मा भूयासुर्मङ्गलशिष्या एव तान् जानन्त्विति धिया सुधियाऽऽर्यभटेन कृतं नवीनसंकेतकल्पनमिति मन्मतिकल्पनं किमु न युक्तम् ? ।

गीतिकापादे प्रथममेतत्संकेतकल्पनं च तथा

“वर्गाक्षराणि वर्गोऽवर्गोऽवर्गाक्षराणि कात् ङ्मौ यः ।

खद्विनत्रके स्वरा नव वर्गोऽवर्गो नवान्त्यवर्गो वा ॥

एकशतायुनादिवर्गस्थानानि तत्र ककारादिमकारान्तानि वर्गाक्षराणि स्थाप्यानि । एवमवर्गस्थानानि दशसहस्रलक्षादिसमस्थानानि तत्र यकारादि-हकारान्तान्यवर्गाक्षराणि स्थाप्यानि । संख्या च कात् ककाराद्वेद्या । यथा क=१ । ख=२ । ग=३ । व=४ । ड=५ । च=६ । छ=७ । ज=८ । झ=९ । ञ=१० । ट=११ । ठ=१२ । ड=१३ । ढ=१४ । ण=१५ । त=१६ । थ=१७ । द=१८ । ध=१९ । न=२० । प=२१ । फ=२२ । ब=२३ । म=२४ । म=२५ । यश्च ङ्मौ ङकारमकारयोः पञ्चपञ्चविंशतिसंख्ययोर्योगेन समः । अर्थात् य=३० । एवं र=४० । ल=५० । व=६० । श=७० । ष=८० ।

* आर्योपूर्वाङ्गसमसुत्तराङ्गं च कृत्वा यच्छन्दः सा गीतिका कथ्यते छन्दोवैः ।

+ अत्र चन्द्रपातस्यैव भगणाः सन्ति कुजादीनां पाताश्च स्थिरा एव पठितास्तेषां खयद्वनं च तेन हेतुना ग्रहगुणेन स्वसिद्धान्ते दूषणाध्यायस्याष्टमश्लोकेन कृतम् ।

स=६० । ह=१०० ॥ नवस्वराश्च वर्गाक्षरेषु तथाऽवर्गाक्षरेषु मिश्रिता अष्टा-
दशस्थानप्रदर्शकाः । यथा

$$\begin{aligned} क् + अ &= क = १ \\ क् + इ &= कि = १०० \\ क् + उ &= कु = १०००० \\ क् + ऋ &= कृ = १०००००० \\ क् + ॠ &= कृॠ = १०००००००० \\ क् + ए &= के = १०००००००००० \\ क् + ऐ &= कै = १०००००००००००० \\ क् + ओ &= को = १०००००००००००००० \\ क् + औ &= कौ = १०००००००००००००००० \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} एवं ख + अ &= ख = २ \\ ख + इ &= खि = २०० \\ ख + उ &= खु = २०००० \end{aligned}$$

एवमग्रेऽपि बोध्याः ।

$$\begin{aligned} एवं य् + अ &= य = ३० \\ य् + इ &= यि = ३००० \\ य् + उ &= यु = ३००००० \end{aligned}$$

इत्यादयः ।

$$\begin{aligned} एवं र् + अ &= र = ४० \\ र् + इ &= रि = ४००० \\ र् + उ &= रु = ४००००० \end{aligned}$$

इत्यादयः ।

अत्र ह्रस्वदीर्घस्वरयोर्योगेन न संख्याभेदः । यथा कि वा की इति
द्वयेनापि शतं गृह्यते । स्वर्गस्य प्रत्येकसंयुक्ताक्षरेण सम्बन्धो भवति ।

अथा युगारविभगणाः ख्युष्ट इत्यत्र ख्यु इत्यत्र-उकारस्य खयोर्द्वयोः

$$\begin{aligned} सम्बन्धस्तेन खु &= २०००० \\ यु &= ३००००० \\ घु &= ४०००००० \end{aligned}$$

४३२००००

पञ्चमश्च (The Greek)		
	α' =	1 अक्षरैः स्वरयुक्तैस्तथैव प्रायः सं-
	β' =	2 ख्याः प्रकाशयन्ते यथाऽऽर्यभटेन प्रका-
	γ' =	3 शिताः । एकस्याः कल्पनाया अन्या
	δ' =	4 कल्पना निःसरतीत्यर्थः । अत्र आर्य-
(Stigma)	ϛ' =	5 भटेन कस्माच्चिद्यवनपरिडताङ्ग ग-
	ζ' =	6 णादयः प्राप्तास्ते च स्वाभ्यस्तसङ्के-
	η' =	7 तनैव संस्कृताक्षरैर्गोपनार्थं प्रकाशिता
	θ' =	8 इत्यवलुच्यते । आर्यभटेन कुसुमपुरे
	ι' =	9 संप्रति पटनानामतः प्रसिद्धे नगरे
	κ' =	10 स्वतन्त्रं व्यरचीति तत्कृतमङ्गलेन ग-
	λ' =	11 णितपादारम्भकण ज्ञायते ।
	μ' =	12 आर्यभटेन स्वकल्पिता वा यवनैः
	ν' =	13 प्राप्ता विशेषा ये स्वतन्त्रे प्रकाशि-
	ξ' =	14 तास्ते भारतवर्षे प्रायोऽपूर्वा विचा-
	ο' =	15 राहर्षिच ।
	π' =	16 यथा । गणितपादे “एकं दश च
	ρ' =	17 शतं चे”त्यादिना संख्यास्थानसंज्ञा-
(Koppa)	σ' =	18 मुक्त्वा योगान्तरगुणानभजनानां प्रका-
	τ' =	19 रो न ततः परं वर्गघनलक्षणकथनं
	υ' =	20 ३ श्लोकेन तत्रापि संवर्गपदं धावा-
	φ' =	21 र्थबोधकं सम्प्रतिप्रचलितधातवाचि-
	χ' =	22 शब्दतो भिन्नम् ।
	ψ' =	23 ४-५ श्लोकाभ्यां वर्गघनमूलान-
(Sampi)	ω' =	24 यनां चैतत्सर्वं आर्यभटकाले योगान्त-
	α' =	25 राद्यानयनं प्रसिद्धं वर्गवर्गमूलाद्यानयनं
	β' =	26 चाप्रसिद्धमिति प्रकाशयति ।
	γ' =	27 1000
	δ' =	28 2000
	ε' =	29 3000
	ζ' =	30 10000

सम्प्रति प्रचलितसर्वसिद्धान्तरूपट्टाधिकारेऽपि चापानयने चैकत्र संवर्गपदेन धातो गृह्यते ।

६ श्लोकस्य पूर्वाद्धे फलस्थाने फलशरीरमिति नूतनमेव पदम् ।

उत्तराद्धेन यस्य घनक्षेत्रस्य घनफलं साधयति तस्य षडस्त्रीति संज्ञाऽपूर्वा । अत्र परमेश्वरेण भटदीपिकायां षडस्त्रिपदेन सर्वनस्त्रिकोणां क्षेत्रमर्थात् त्रिभुजाधारं सूचीक्षेत्रं गृहीतम् । ऊर्ध्वभुजेन च क्षेत्रमध्येच्छ्राय-स्तनो मध्योच्छ्रायत्रिभुजफलघाताद्धं घनफलं सूचीक्षेत्रस्योक्तं तत्त्वयुक्तमेव सूचीक्षेत्रस्य वास्तवं घनफलं च त्रिभुजफलमध्येच्छ्रायघातत्र्यंशसमं भवति । यदि परमेश्वरोक्तं तथ्यं तर्ह्यार्यभटसाधनमशुद्धमेव । एवं ७ † श्लोकस्य पूर्वाद्धेन वास्तवं घनफलं संविधाय तदुत्तराद्धेन "तत्फलं स्वमूलेन गुणितं वृत्त-घनफलं भवति" इति विलक्षणमानयनमशुद्धमेवेति प्रतिपादितमाचार्येण । एवमत्र पादे प्रायोऽपूर्वा संज्ञा क्षेत्रभुजादीनां टीकाकारव्याख्यातः सिध्यति । टीकाकाराणां व्याख्या च सर्वथा न विश्वास्थ्ययोगेति मनमतम् । अयुतद्वय-व्यासे परिधिः = ८ × १०४ + ६२००० = ८३२ + ६२००० = ६२८३२ अयं वास्तव एव दशमश्लोकेन "चतुरधिकं शतमष्टगुणं द्वाषष्टितथा सहस्रा-णाम् । अयुतद्वयविष्कम्भस्यासन्नो वृत्तपरिणाहः" इत्यनेन उक्तः । एवमत्र पादे संप्रति प्रचलितपाटीगणितस्यानेकानि कठिनानि सुगमानि च श्रेढीफलभिन्नसमच्छेदाद्यानयनानि गणितविद्वानस्यार्यभटस्य सम्यक्पारिड-त्यविवेचने भ्रमोत्पादकानि सन्ति । प्रकाशायां दर्शनेनाऽऽर्यभटः स्वयं तेषां कर्ता नेति मम निःसंशयं भाति ।

शुद्ध्या अक्षोपरिभ्रमणमिति यद्यपि लिखितमत्र तथाऽपि टीका-कारैरन्यथा व्याख्यातं मिथ्याज्ञानपरम् । कालक्रियापादे युगस्य समभाग-द्वयं कृत्वा पूर्वाद्धेस्योत्सर्पिणी द्वितीयाद्धेस्यावसर्पिणीति संज्ञा जैनमता-

* In Dr. H. Kern's edition. षडस्त्रिरिति पाठः स च वैदिकप्रयोगः शतपथब्राह्मणादौ दृश्यते ऋषीतिप्रश्नेषु नोपलभ्यते । तथा छन्दोमङ्गल्येन ग्रन्थादौ परमेश्वरेण समासविधिना परमादीश्वर इति नाम लिखितं वस्तुतस्तत्राम परमेश्वर एव । डाक्टरकर्णसाहिबेन तु अगात्परमादीश्वर इति उक्तमाऽस्तेति सर्वत्राप्यायसमासिलेखेन "इति पारमेश्वरिकायां" भटदीपिकायामित्यादिना स्फुटमिति मृदुक्तं सुभीमिर्भूशं विचिन्तयम् । एवं तन्मुद्रितवृहत्संहितायाः ५३ अध्यायस्य २८ श्लोकेऽप्याभिः पात्रोऽपि वैदिकः ।

† समपरिष्ठावस्याद्धे विष्कम्भाद्धेतमेव वृत्तफलम् ।

तत्रिजमूलेन हतं घनमूलफलं निरवशेषम् ॥

नुसारतः कृता तथा युगस्य समभागत्रयं कृत्वाऽद्यन्तयोर्दुःसमा मध्यस्य च सुसमा संज्ञा चेति च प्रतिपादिता । अत्र व्याख्याकारैरिन्दूच्चादीनां कालभेदेन गतेर्भेदो भवतीत्याचार्यः कथयतीति व्याख्यातं मन्मते तन्न तथ्यं प्रसङ्गानुसारतोऽत्र ग्रहभगणादौ भेदप्रदर्शनानौचित्यात् । इन्दूच्चस्यैव पदस्य प्रयोगकरणे प्रमाणाभावाच्च । मन्मते तु 'उत्सर्पिणी युगार्द्धं पश्चादवसर्पणी युगार्द्धं च । मध्ये युगस्य सुसमाऽऽदावन्ते दुःसमाग्न्यंशात्' इति पाठः साधुः स च लेखकाध्यापकाध्येतृदोषैरन्यथा जातः । (see Dr Kern's edition) कालक्रियापादस्य षोडशश्लोकेन सर्वे ग्रहा भूमि परितो भ्रमन्तीति प्रतिपादितमाचार्येण तच्च यथा लोकैरवलोक्यते तथा लौकिकबुद्ध्या लिखितमित्यनुमीयते । कालक्रियापादे छेद्यकविधिना स्पष्टीकरणयुक्तिर्विस्तरतो वर्णिता बुधशुक्रयोश्च विलक्षणसंस्कारेण स्फुटीकरणासुक्तम् । गोलपादे मेर्वादिस्थितिवर्णनमत्तत्रोत्रानुपातेन लम्बान्नाज्यादिसाधनं परमक्रान्तिसंज्ञा च काष्ठान्त्यमित्युक्तम् ।

यद्यपि डाक्टरकर्णसाहिबमुद्रितमार्यभटीय*तन्त्रमष्टाधिकशतार्यारूपं परमेश्वरकृतभटदीपिकाख्यव्याख्यासहितं सम्यगार्यभटमतं न प्रकाशयति तथापि तस्मादेव पुस्तकात् स्वधिया विविच्य सर्वमिदमार्यभटस्य विषयेऽस्माभिर्लिखितमन्यपुस्तकानामलाभात् । बुद्धिमद्भिर्ज्योतिर्विद्विरितिहासरसिकैश्च यत्नतः पुस्तकान्तरमवाप्य तत्सर्वं मन्मतं परीक्ष्यम् । यच्च बृहदार्यभटतन्त्रं प्रसिद्धं तच्च केन चिदाधुनिकेन सम्प्रति प्रचलितसूर्यसिद्धान्तानुसारं कलियुगादेः पराशरमतमिश्रितं नूतनं कृतम् । अत्र केरलसङ्केतेन दक्षिण-भागतः सर्वाः संख्याः प्रकाशिताः सन्ति । यथा क ख = १२ ।

* ब्रह्मगुप्तसिद्धान्ते एकादशाध्यायस्याष्टमश्लोके "आर्याष्टशते पाता भ्रमन्ति दशगीतिके विशराः पठिताः । मुक्तेन्दुपातमपमयडले भ्रमन्ति स्थिरा नातः" इत्यत्र—अष्टाधिक शतमित्यष्टशतमिति व्याख्येयम् । अन्यथा शताष्टके तु अष्टशतानि इति बहुवचनान्तः पाठो युक्तो भवेत् ।

† केरलमतीयाश्च

क = १ । ख = २ । ग = ३ । घ = ४ । ङ = ५ ।

च = ६ । छ = ७ । ज = ८ । झ = ९ । ञ = ० ।

ट = १ । ठ = २ । ड = ३ । ढ = ४ । ण = ५ ।

त = ६ । थ = ७ । द = ८ । ध = ९ । न = ०

ब्रह्मः । ४२१

शाम्बस्य पौत्रो भट्टत्रिक्रमस्य तनय आर्यभटीयतन्त्रटीकाभट्टदीपिका-
कारपरमेश्वरप्रतानुसारेणाऽऽर्यभट्टस्य शिष्यश्चासीत् । भास्त्वर्षे पौरुषप्रन्थेषु
मध्यव्यायभट्टतन्त्रमेव स्वातन्त्र्येण सम्भग्यौतिषसिद्धान्तं प्राकाशयत्तथापि
पठनपाठनयोगमध्यायक्रमं यथावन्निवद्ध्य बहुत्र सिद्धान्तप्रकारान् विशदी-
कृत्य त्रिस्कन्धविद्याकुशलैकमष्टौ जल्लोऽयमादितन्त्रं शिष्यधीवृद्धिदमकार्षात् ।
इदमेव तन्त्रं समाधीत्य जातत्रोधेन भास्करेणैतत्प्रकारनिकरमनुसृत्य सिद्धान्त-
शिशिरोमखिरकारि यत्र वृत्तफलं परिधिगुणं पृष्ठफलं न भवति । तथोत्क्रम-
म्बसा वलनं दृक्कर्म च न समीचीनम् । नित्यं रविगतिलिप्तासमासुभिः
सहितो भाहः सावनाहो नहो स्फुटः । स्वीयचराद्धासवो यत्र विषये निरक्ष-
विषयोदयामुसमा यस्य राशेरूपद्यन्ते तत्र स राशिः सदा न दृश्यः । ग्रह-
शीघ्रगतिफलं न विमलम् । यत्र षट्षष्टिः सदला पलजवास्तत्र धनुर्नक्षत्रेति
राशिद्वयं यत्र च पञ्चाद्रयस्तत्र वृश्चिकचतुष्टयं च सततमदृश्यं नेत्यादि
खण्डनमाहम्बरेण प्रतिपादितं बुद्धिविभवेन ।

यद्यपि भास्करकृतानि खण्डनानि समीचीनानि तथाप्यत्र जल्ल-
सिद्धान्त आर्यभटादितन्त्रेभ्यो वहवो विशेषाः शोभन्ते । मृदूच्चरहितो
मध्यो मन्दकेन्द्रं तस्मान्मन्दफलं साध्यं तथा मध्येनैवोतं शीघ्रोच्चं
शीघ्रकेन्द्रं ततः शीघ्रफलं साध्यम् । सम्पूर्णाभ्यां मृदुचलफलाभ्यां संस्कृतौ
मध्यौ बुधशुक्रौ स्फुटौ भवतस्तत्रापि स्फुटशुक्रो रवेः परमेण मन्दफलेन
दानीकृतेन हीनोऽतिस्फुटः शुक्रः स्यादिति तथा सूर्योच्चेन रहितं बुधशी-
घ्रोच्चं रविकेन्द्रं प्रकल्प्य तस्माद्ग्रविमन्दफलमागच्छेत्तौनाकवत्पूर्वानीतः
स्पष्टकुजः संस्कार्यस्तदाऽतिपरिस्फुटः कुजः स्यादिति स्पष्टाधिकारस्य
३६-३७ श्लोकाभ्यां “केचिवदन्ति बुधशुक्रपरिस्फुटत्वं मध्यान्मृदूच्च-
रहितान्मृदुना फलेन । शीघ्रोच्चमध्यरहिताच्चलसंज्ञितेन संसाधितेन सकलेन
सकृद्भ्रद्वयात् ॥ भानोः फलेन परमेण दलीकृतेन स्पष्टो भृगुर्वि

ष = १ । फ = २ । व = ३ । म = ४ । सु = ५ ।

व = १ । र = २ । ल = ३ । व = ४ । श = ५ । ष = ६ । स = ७ । ह = ८ ।

अ = अ = ३ = ३ = अ = अ = ल = ल = ए = ए = ओ = औ = ५ ।

इति सङ्केतेन संख्याः प्रकाशयन्ति ॥

रहितोऽतिपरिस्फुटः स्यात् । सूर्योच्चवर्जितशशाङ्कजशीघ्रतुङ्गाज्जातेन भास्कर-
फलेन कुजोऽर्कवच्चै” त्याभ्यां बुधशुक्रयोः कुजस्य च विलक्षणा स्पष्टी-
क्रियाऽभिहिता ग्रन्थकृता । इदं कस्य मतमिति न ज्ञायते ।

शिष्यधीवृद्धिदस्य गणिताध्याये-मध्यमाधिकारः, स्पष्टाधिकारः, त्रिप्र-
श्नाधिकारः, चन्द्रग्रहणाधिकारः; सूर्यग्रहणाधिकारः, पर्वसम्भवाधिकारः,
ग्रहोदयास्ताधिकारः, चन्द्रच्छायाधिकारः, चन्द्रशृङ्गोन्नत्यधिकारः, ग्रह-
युत्यधिकारः, भ्रमग्रहयुत्यधिकारः, महापाताधिकारः, उत्तराधिकारः । गोला-
ध्याये-द्वेद्यकाधिकारः, गोलबन्धाधिकारः, मध्यगतिवासना, भूगोला-
ध्यायः, ग्रहभ्रमसंस्थाध्यायः, भुवनकोशः, मिथ्याज्ञानाध्यायः, यन्त्रा-
ध्यायः, प्रश्नाध्यायः, एतेऽध्यायाः सहस्रश्लोकैः सन्ति । अत्र प्राचीना-
नामाचार्याणां न कुत्रापि नामानि । आर्यभटशिष्यैः खेटकर्मार्यभटप्रणीतं
सम्यङ् नोदितमत इदं तन्त्रं मयाऽऽरभ्यत इत्येव ग्रन्थनिर्माणे कारणमभिहितं
तद्यथा ग्रहगणिताध्यायारम्भे

नत्वा ब्रह्महरित्रिनेत्रदिनकृच्छ्रीतांशुभूनन्दन-
प्रालेयांशुसुतेन्द्रमन्त्रिभृशुजच्छायासुतेमाननान् ।
आचार्याऽऽर्यभटोदितं सुविषमं व्यौमौकसां कर्म य-
च्छिष्याणामभिधीयते तदधुना लल्लेन धीवृद्धिदम् ॥

विज्ञाय शास्त्रमलमार्यभटप्रणीतं
तन्त्राणि यद्यपि कृतानि तदीयशिष्यैः ।
कर्मक्रमो न खलु सम्यगुदीरितस्तैः
कर्म ब्रवीम्यहमतः क्रमशस्तु सूक्तम् ॥

इत्यनेन लल्लसमकालिकाः प्राचीना वाऽऽर्यभटशिष्या एव नाऽन्ये-
इत्यनुमीयते । स्पष्टाधिकार ४३ श्लोकटीकायां “आर्यभटस्य शिष्याः प्रभा-
करादयः” इति भास्करो विलिलेख (काशिकराजकीयपुस्तकालयपुस्तकं
तथा भास्करवर्णानं विलोक्यम्) । अहो लल्लसिद्धान्ते प्राचीनानां नामोल्ले-
खामावात्सर्वत्राऽऽर्यभटस्य शिष्यैरित्युपादानादार्यभटस्य विजयनन्दिप्रद्युम्न-
श्रीसेनलाटादयः कदाचिच्छिष्यप्रशिष्या आसन्निति प्रकल्पनं सर्वथाऽसंभवं
न । लल्लस्य शृङ्गोन्नत्यधिकारे १२ श्लोके चन्द्रशुक्लानयनसूक्तमज्यथा
वस्तुतोऽतीव चमत्कृतं गोलयुक्तियुक्तं ज्योतिर्विद्भिरादरस्थीयमस्ति । तद्यथा

“रविशीतकरान्तरांशजीवा विपरोता शशिखण्डताडिता च ।
विहृता त्रिभजीवया सितं स्याच्छशालक्ष्माङ्गवदङ्गुलानि तस्मिन्” ॥

गणिताध्यायस्योत्तराधिकारे “शाके नखाब्धि ४२० रहिते” इत्यादिना
जलेनाऽऽर्यभटानुसारमतप्रहेषु बीजसंस्कारश्च कृतो यत्र भटदीपिकाकारः
परमेश्वरः शाके रूपयुग्माब्धि ४२१ शोधनमुचितमिति स्वमतं प्रकाशयामास ।

भुवनकोशादौ जलपदलालित्यं नित्यमौचित्यं भास्करपाण्डित्यं
तुच्छीकरोति ।

यथा तेषु मानसादिसरःसु सुराङ्गनानां स्नानेनेन्द्रधनुरुत्पद्यत इत्यनुभव-
कल्पनाप्रकाशको भुवनकोशस्य १७ श्लोकः

मज्जन्नाकनितम्बिनीप्रजघनप्रोत्तुङ्गवक्षोरुह-
द्रन्द्रप्रच्युतकुङ्कुमारुणमलं पीतं सुवर्णत्विषा ।
प्रभ्रष्टप्रवरेन्द्रनीलशकलं प्राच्यां तु नीलं क्वचित्
तेष्वम्भश्च सहस्रलोचनधनुर्लीलांशमालम्बते ॥

भटदीपिकाकारपरमेश्वरस्य वाक्येनैवायं जलल आर्यभटशिष्य इति
ज्ञावतेऽनुमीयते चापरशिष्येभ्योऽयं प्रधानो गणिताध्यायादिश्लोकाभ्यामुपरि
लिखितमन्याम् ।

आर्यभटशिष्यत्वादार्यभटतन्त्रसमय एव जलसमयो रूपयुग्मवेदमिति
४२१ शकः ।

महापातं ब्रूहीत्येको गणकोऽन्येन केन चिद्गणकेन पृष्टो लल्लं
वर्षयन्नाह ।

“मिस्त्रन्धविद्याकुश्लैकमल्लो लल्लोऽपि यत्राऽप्रतिभो बभूव ।
वस्तेऽपि किञ्चिद्गणिताधिकारे पाताधिकारे मम नाऽधिकारः” ॥

इत्यस्य श्लोकस्य प्रथा भारतवर्षे बहुधा वर्तते ।

अन्तर्द्वयं तन्त्रं गणितगोलाध्यायरूपं ब्रह्मनाऽऽयासेन संशोध्य बहुत्र
लिख्यमानिर्विभूष्यस्वामिमुद्रितम् । तत्र गणिताध्यायसमाप्तौ ।

आसीदशेषकुधवन्दितपादपद्मस्तल्लब्धजो गुणवदप्रज्वंशजन्मा ।

शास्त्रस्ततोऽजनि जनेदक्षकैरवेन्दुर्भट्टिखिविक्रम इति प्रथितः पृथिव्याम् ॥

लहनेन तस्य तनयेन शशाङ्कमौलेः शैलाधिराजतनयादयितस्य शम्भोः ।
सम्पूज्य पादयुगमार्यभटाभिधानसिद्धान्ततुल्यफलमेतदकारि तन्त्रम् ॥

लल्लकृतं पाटीगणितं चास्ति गोलाध्याये वृत्तपृष्ठफलखण्डने “वृत्तफलं
परिधिघ्नं समन्ततो भवति गोलपृष्ठफलमिति स्वगणिते कथं परिधिघ्नं कृत-
मि”ति भास्करस्योल्लेखादिति ज्ञायते परम्परातः श्रूयते च परन्तु एतत्कृतं
पाटीगणितं वा बीजं न दृष्टं मयाऽद्यावधि ।

• लल्लस्य काचित्कृतिः फलिते च वर्तते बहुत्र फलग्रन्थटीकायां तद्वचनो-
पलम्भादिति निश्चीयते यथा मुहूर्त्तचिन्तामणिटीकायां पीयूषधाराख्यायां
गोविन्दकृतायां शुभाशुभप्रकरणस्य ४१ श्लोके, “यदाह लल्लः—वारर्क्षतिथि-
योगेषु यात्रामेव विवर्जयेत् । विवाहादीनि कुर्वीत गर्गादीनामिदं वचः”
तत्रैव ४६ श्लोके “तदाह लल्लः गोदावयुर्धुत्तरतो यावद्गागीरथीतटं याम्यम् ।
तत्र विवाहो नेष्टः सिंहस्थे देवपतिपूज्ये” । एवमनेकानि ॥ परन्त्वियं कृतिर्न
दृष्टिप्रथमारूढाऽद्यावधि । लल्लकृतं शिष्यधीवृद्धिदं तन्त्रं वस्तुतो दर्शनार्हम् ।
नृसिंहदैवज्ञेन वासनावार्तिके येषां यन्त्राणां नामानि लिखितानि तानि चास्य
यन्त्राध्याये वर्तन्ते । (नृसिंहदैवज्ञवर्णनं विलोक्यम्) ।

वराहः, वराहमिहिरो वा वराहमिहरः । ४२७

आदित्यदासतनयः काम्पिल्लके (कालपीनगरे) सूर्यदेवताया वरप्रसा-
दमवाप्त्य स्वपितुर्ज्यैतिषसिद्धान्तं समधीत्यावन्तिकायां तत्रत्यनृपतिन
समादरमासाद्य जघुजातकं, बृहज्जातकं, विवाहपटलं, बृहत्संहितां, योगयात्रां,
पञ्चसिद्धान्तिकां च व्यरचयत् । बहूनां मते यथा जघुबृहन्नामभेदेन जातक-
द्वयमकारि वराहेण तथैव जघुबृहत्कृतभेदेन जघुसंहितायाः अर्थात् समाससं-
हितायाः कर्ता च वराहः । केचन “काम्पिल्लके” इत्यत्र “काफ्तिके” इति
पाठं वदन्ति । वराहकृतबृहज्जातकस्य षड्विंशत्यध्यायपञ्चमश्लोकेन

“आदित्यदासतनयस्तदवाप्तबोधः

काम्पिल्लके सवितुलब्धवरप्रसादः ।

आवन्तिको मुनिमतान्यवलोक्य सम्य-

ध्वोरां वराहमिहिरो रुचिरांचकार” ॥

इत्यनेन श्लोकेन पूर्वोक्तं सर्वं स्फुटं भवति ।

मष्टोत्पलमतेनायं मगधद्विजः । केषाञ्चिन्मतेऽयं मगद्विजोऽर्थात्सूर्यो-
पास्तको ब्राह्मणः । जीविकार्थं मगधादुज्जयिनीं गतस्य वराहस्य मगधद्विज-
त्वमसम्भवं न । एके मगधे स्वगोहे निजपितुःसम्यग्ज्यौतिषमधीत्याऽऽर्य-
भट्टादिसिद्धान्तं चावगम्य स्वप्रसिद्धार्थं धनार्जनार्थं च देशाटनं कुर्वता
वराहोऽहं काम्पिल्लके सूर्यदेवाराधनेन वरप्रसादमासाद्य परम्परया विक्र-
मनरपतिविभूषितां लब्धकान्तिकामवन्तिकामवाप्य तत्र वसतिः कृतेति
निगदन्ति ।

यथा संप्रति यूरपभाषामधीत्य सुधियः प्रसिद्धा भवन्ति तथा वराहोऽपि
स्वसमये यवनभाषामधीत्य नृपसभासु स्वप्रसिद्धिं कारयामासेति तत्संहितायां
गर्भचनेन

“म्लेच्छा हि यवनास्तेषु सम्यक् शास्त्रमिदं स्थितम् ।
श्राधिवत्तेऽपि पूज्यन्ते किं पुनर्देवचिद् द्विजः” ॥

इत्यनेन यवनोत्कर्षवर्णनाद्बृहज्जातके “क्रिय*तावुरिजितुमेत्यादि-
श्लोकेन यवनभाषायां राशिनामोल्लेखाच्च ज्ञायते ।

सिद्धान्तरीत्या करुपादेरहर्गणसाधने गणिताधिक्यात् क्लेशो भवति
तदपाकरणाय कमपि सिद्धान्तमवलम्ब्य गणाकाः करणभन्त्यान् विरचयन्ति
तत्रापि यदा गताब्दा अधिका भवन्ति तदाऽहर्गणसाधने तथैव क्लेशोऽनः
पुनस्तदपाकरणार्थं नव्या नवं करणं कुर्वन्ति । एवं स्वसमये पञ्चसिद्धान्ति-
कायां “सप्तारिवेदसंख्यं शककालमपास्येत्यादिना (See Pancha-

* क्रिय, ताहुरि, जिनुम, लेव, पायेन वा पाथोन, झूक वा जूक, कौर्यं, तौक्कि,
अक्कोकेर, हद्रोग, रथम्, हेलि, हिम्ल, आर, न्यौ, कोष, आस्पुजित, होरा, केन्द्र, द्रेष्काण
वा द्रेनकाण, लिता, अनका, सुनफा, पुरुवरा, केमहुम, वैशि, आयोक्लिम, पणफर, हिबुक,
आमिन, मेथूरख, झनम्, झूम, रिःफ, कुलोर, त्रिकोण पत्ते ग्रीकशब्दाः वेबर (Weber)
महारथेन प्रकाशितस्तत्र हद्रोग्, कोष, लिता, कुम्भेर, त्रिकोण, पत्ते च संस्कृतशब्दा अमा-
न्तिविधाः । (See Indische Literaturgeschichte, p. 227) केन्द्र, द्रेष्काण, पत्ते चाऽऽर्यसदृशान्ते
च प्रसिद्धौ ॥ पञ्चसिद्धान्तिकाचतुर्दशव्यासे १७ श्लोकेन चित्तिजत्व हरिजमित्यपि संज्ञा
नूतना एका बृहज्जातके दुस्त्रिकवसंज्ञा च नूतना । अन्यत्र वैशिसंज्ञा च ।

siddhantika, edited by Dr. G. Thibaut and myself) रोमकसिद्धान्तानुसारेणाहर्गणं गणयता वराहेण रोमकसिद्धान्तरचनाकालात् सप्ताश्ववेदमित ४२७ शकादहर्गणः साधित इति वदतां डाक्टरभाऊदाज्यादीनां मतं युक्तिशून्यं प्रतिभाति भारतवर्षे सकलकरणग्रन्थेषु करणारम्भशकादेवाहर्गणसाधनदर्शनात् । वस्तुतः खण्डखाद्यकरणटीकायामामराजोक्तस्य “नवाधिकपञ्चशतसंख्यशाके ५०६ वराहमिहिराचार्यो दिवं गतः” इत्यस्य लेखस्य न किमपि प्रमाणम् । न ह्यन्योक्तवचनप्रामाण्यवादाचार्यवचनाप्रामाण्यम् । यदि पञ्चसिद्धान्तिकारचनाकाले वराहस्य वयोऽष्टादशवर्षसमं कल्प्यते तदा तज्जन्मशकः = ४०६ । निधनसमयश्चाऽऽमराजोक्त एव गृह्यते तदा वराहस्य पूर्णमायुः शतमायाति तत्राहो असम्भवं बहुश्रुते बहुविषयचतुरे मगधादागते बहुकृतिकर्तारि वराहे । अथवाऽऽत्मजन्मयोगपरिचयार्थं स्वजन्मशकादहर्गणसाधनं कृतमाचार्येणेति बहूनां मतमपि नाऽऽसम्भवं परन्तु रोमकसिद्धान्तरम्भकालादहर्गणसाधने न काचिद्युक्तिरूपद्यते ।

आलबीरुनी (Albiruni) नाम्नाऽपि पञ्चसिद्धान्तिकासमयस्तत्र लिखितः सप्तद्विवेदमितः ४२७ शक एव स्वीकृतः ।

यद्यपि परदेशोद्भवजनस्य देशाटनं कुर्वतः आलबीरुनीनाम्नो लेखो न प्रामाणिकस्तथापि तत्समय सर्वत्रैव पञ्चसिद्धान्तिकायाः प्रचारात् तज्ज्ञानां च विदुषामाधिक्यात् भारते करणग्रन्थरीत्यनुसारतश्च तल्लेखे न संशयः । आधुनिकस्य ज्योतिर्विदाभरणकृतः कालिदासस्याप्रामाणिकं लेखमवलम्ब्य डाक्टरकरणनाम्ना बृहत्संहिताभूमिका व्यर्थं विस्तारिता (गणककालिदाससमयवर्णनं विलोक्यम्) । वराहानन्तरं सार्द्धसप्तशतै—७५० वर्षे ह्यहस्य वराहादिष्वेकलेखेषु परस्परमसङ्गतेषु कपोलकल्पितेषु न किमपि वाक्यं प्रामाणिकमिति मन्मतम् ।

बृहत्संहितायाः प्रथमाध्यायस्य १० श्लोकेन

वक्रानुवक्रास्तमयोद्याद्यास्ताराग्रहाणां करणे मयोक्ताः ।

होरागतं विस्तरतश्च जन्मयात्राविवाहैः सह पूर्वमुक्तम् ॥

इत्यनेन यद्यप्यस्य सर्वासां कृतीनां नामानि न स्पष्टानि भवन्ति तथापि वराहस्यान्तिमा कृतबृहत्संहितैवेति स्फुटं तेन श्लोकेन ।

लघुजातकं भट्टोत्पलटीकासहितं तथैव बहुजातकं च संप्रति फलितवेदिनां देववेदिनां गृहेषु सर्वत्रैव लिखितं मुद्रितं चोपलभ्यते । मिथिलाप्रान्तेषु

जातकस्यापि प्रचारो विशेषरूपेण काश्यां च बृहज्जातकस्यैव । बृहत्संहिता
 कटरकर्णसाहिबमुद्रणकालाद्विशेषतः प्रसिद्धा । समाससंहिताऽद्यावधि न
 प्रचरीभूता । योग्यात्राविवाहपटले बहुनाऽऽयासेन लभ्येते । एतत्पुस्तकद्वयं
 कस्यां ज्योतिर्विदः श्यामाचरणास्य गेहे क्रमेण यात्राविवाहमुहूर्तवर्णन-
 कविर्दृष्टम् । पञ्चसिद्धान्तिका च बहुनाऽऽयासेन डाक्टरथिबोसाहि-
 च यावच्छक्यं संशोध्य नवीनां टीकां च विरचय्य मुद्रिता । अस्या
 कविर्दद्याधि नोपलब्धा । फलग्रन्थेषु विवाहपटलस्य बहूनि वाक्या-
 कवे (पञ्चनाभमिश्रवर्णनं विलोक्यम्) । यथा शास्त्रान्तरेऽध्याया
 तन्त्रशास्त्रेऽध्यायस्थाने पटलं, लिख्यते तेन तान्त्रिकलेखानु-
 विवाहपटलेन विवाहाध्यायो गृह्यते । यथा दुर्गापटलं, कालीपटल-
 (See Dr. Kern's Preface to Brihatsamhita, p. 25.)
 मट्टोत्पलस्य, महीधरस्य, महादेवस्य च टीका प्रसिद्धा ।
 टीका च दशाध्यायी नाम्ना दुर्मिलाऽस्ति यस्या एका प्रतिबहु-
 काशिकराजकीयपुस्तकालये स्थापनार्थं मया लेखकद्वारेणो-

यां टीकायां—“गोविन्देनापि बृहज्जातकटीका कृतैति लिखितमस्ति ।
 मश्लोकटीकायां “* चन्द्रो जलमर्कोऽग्निरि” त्यादि सूर्यभटस्य,
 चरित्रवेदान्ताचार्यस्य, गोविन्दस्य, हलधरस्य, श्रीपतेः, साराव-
 ष्याचार्यस्य, मट्टोत्पलस्य, आर्यभटस्य, “सिंहोवृषः प्रथममेव”
 श्लोकटीकायां विद्यामाधवस्य, वसिष्ठस्य, पराशरहोरायाः,
 यवनेश्वरस्य, एकोनविंशतिश्लोकटीकायां “शशिकृतानभरा-
 जीवा” इत्यादि तथा “शून्याद्विरसरूपाणि भूतरन्ध्रमुनीन्दवः ।
 शिनो मेघादीनां निरक्षजाः ॥ चरप्राणः” इत्यादि भास्करस्य, विद्वा-
 नस्य, द्वितीयाध्यायान्तिमश्लोकटीकायां कदाचिद्ब्रह्मसिद्धान्तः
 कदाचिद्गोमशः स्पष्टो न कदाचित्तथैतरो” (इतरो ब्रह्मवासि-

ष्टौ)इति पराशरस्य, “अनिमिषपरमांशके विलग्ने शशितनये गवि पञ्चवर्गलिप्ते” इत्यादिश्लोकटीकायां “वृषस्य पञ्चविंशतिकलायां कदा बुधो भविष्यति— एतदर्थमाचार्येण पञ्चसिद्धान्तिका विनिर्मिता यदि पञ्चानां मतेन बुधः पञ्चविंशतिकलायामागच्छेत्तर्हि समीचीन एवान्यथा येन हृग्गणितैक्यं भवेत्तेनैव साध्यः” इति तत्कृतदशमाध्यायारम्भे “तथा चाऽऽचार्यपुत्रेणोक्तं” “यो यो भावः स्वामिदृष्टो युतो वे” त्यादिषट्पञ्चाशिकाकारस्य पृथुयशसो वचनान्युपलभ्यन्ते ।

बृहज्जातके च मय-यवन-मणित्थ-शक्ति-विष्णुगुप्त-देवस्वामि-सिद्धसेन-जीवशर्म-सत्याचार्या (* भदन्त) णां नामानि वराहेण लिखितानि । संहिताया अन्ते च तत्रत्यविषयाणामनुक्रमणिका च वर्णिता क्रमेण ।

अथ वराहेणाष्टपञ्चाशत्तमेऽध्याये ४४ श्लोकेन “पद्माङ्कितकरचरणाः प्रसन्नमूर्तिः सुनीचकेशश्च । पद्मासनोपविष्टः पितेव जगतो भवेद्बुद्धः” इत्यनेन बुद्धप्रतिमालक्षणं, ४५ श्लोकेन “आजानुलम्बवाहुः श्रीवत्साङ्कः प्रशान्तमूर्तिश्च । दिग्वासास्तरुणो रूपवांश्च कार्योऽर्हतां देवः” ॥ इत्यनेन चाऽर्हदेवप्रतिमालक्षणं चोक्तमितिवैदिकधर्मावलम्बिनां न रीतिरिति वदतां मतं न तथ्यं प्रतिमालक्षणं कर्तुं प्रवृत्तस्य विदुषः सर्वलक्षणवर्णनाऽऽवश्यकत्वात् । पञ्चसिद्धान्तिकायाः पञ्चदशाध्यायस्य २० श्लोकेन “लङ्का-द्वारात्रसमये दिनप्रवृत्तिं जगाद चार्यभटः । भूयः स एव सूर्योदयात् प्रभृत्यहं लङ्कायाम्” ॥ इत्यनेन वराहेणाचार्यभटस्य दिनप्रवृत्तौ मत्तद्वयं कथितं परन्तु आर्यभटीयतन्त्रे दशमीतिकासूत्रे सूर्योदयादेव दिनप्रवृत्तिर्लिखिताऽन्यमतस्य चर्चा न कुत्रापि वर्तते (See Dr. Kern's edition of Ar-

* डाक्टरकार्ष्णिसेनसिद्धेन ऋद्ध इति नाम लिखितं (see Preface to Brihatsamhita, p. 29 and 51) परन्तु तस्य भविताः अर्थात् सप्तविंशतिसंख्याका दन्ता आसन् तेन भदन्त इति कथ्यत इति भारतवर्षे चिराज्जनश्रुतिः । यथा पुष्पदन्तः महिम्ननामस्तोत्रकर्ता ।

प्राचीनानां ग्रन्थरचयितृणां नामानि प्रायो दत्तान्तानि ऋषिदेवोपलभ्यन्ते । येषां सप्त-विंशतिर्दन्तास्ते सत्यवादिनो भवन्तीत्यद्यावधि भारतवर्षे प्रसिद्धिः । तेनैवास्य सत्याचार्य इति नामान्तरम् ।

yabhatiya) । वराहेण पञ्चसिद्धान्तिकायां बहवो गणितस्कन्धविशेषा विहित्वास्ते च विस्तरभयान्न लिख्यन्ते । (See Panchasiddhantika,) वराहस्य सर्वे ग्रन्थाः प्रकृतयन्ति ज्योतिषस्कन्धत्रयेऽद्वितीयं पाण्डित्यं सर्वजनमनस्तोषकरं काव्यकलाकलापवैभवं च । मन्मते वराहार्यभटौ समकालिकौ मगधराजधान्यां वराहश्रार्यभटमतं सम्यग विज्ञाय ततोऽ क्न्ती गत इति ।

कन्याणवर्मा । ५००

देवग्रामवासी व्याघ्रभटेश्वरो वराहमिहिरकृतबृहज्जातकतोऽपि बृहतीं होराशास्त्रे यवननरेन्द्रादिरचितहोराशास्त्रसारप्रसूनां सारावलीं कृतिं रचयत् ।

यद्यप्यत्र समयादिकं नास्ति तथापि ग्रन्थारम्भकारणेन “विस्तरकृतानि मुनिभिः परिहृत्य पुरातनानि शास्त्राणि । होरातन्त्रं रचितं वराहमिहिरेण संक्षेपात् ॥ राशिदशवर्गभूपतियोगायुर्दाययोगदशादीनाम् । विषयविभागः स्पष्टः कर्तुं नो शक्यते यतस्तेन ॥ अत एव विस्तेरेभ्यो यवननरेन्द्रादिरचितशास्त्रेभ्यः सकलमसारं त्यक्त्वा नेभ्यः सारं संसुद्धृत्य ॥

देवग्रामपथः प्रपोषणबलाद्ब्रह्माण्डसत्पञ्जरं

कीर्तिः सिंहविलासिनीच सहसा यस्येह भक्त्वा गतः ।

होरां व्याघ्रभटेश्वरो रचयति स्पष्टां तु सारावलीं

श्रीमान् शास्त्रविचारनिर्मलमनाःकल्याणवर्मा कृति” ॥

इत्यनेन सारावल्यारम्भस्थेन वराहमिहिरानन्तरं होराशास्त्रेऽस्यैव व्याघ्रनृपस्य कल्याणवर्मणाः कृतिः । अर्थाद्वराहस्य कृतिं संक्षिप्तां दृष्ट्वा कल्याणवर्मणा विस्तारिता यवनेन्द्रादिशास्त्रेभ्य इति । अतो वराहानन्तरं “श्रीचापवंशतिङ्के श्रीव्याघ्रमुखे नृपे शकनृपालात् । पञ्चाशत्संयुक्तैर्वर्ष-शतैः षड्विंशतीतैः” इति ब्रह्मगुप्तोक्तात् (ब्रह्मगुप्तवर्णनं विज्ञेयम्) श्री-व्याघ्रमुखेनृपात्तथैवात्रापि दर्शनात् परम्परातो ज्योतिर्विन्मुखात् “वर्षशतानां मध्ये न केनचित्पूरिता धृता चीनेः । भट्टोत्पलस्तु पूर्णा चकार सारावलीं सकलाम्” ॥ इति श्लोकस्य अत्रयात् (भट्टोत्पलवर्णनं विज्ञेयम्) बृहज्जातकटीकर्या बहुत्र भट्टोत्पलस्य सारावलीप्रमाणोक्तेखाच्च ब्रह्मगुप्ता-सन्नसमयो हि पञ्चशतासन्नशकः कल्याणवर्मणा इत्यनुमीयते ।

सारावल्यां द्विचत्वारिंशदध्यायाः सन्ति तत्र बृहज्जातकवत्सर्वे योगा विस्तरतो वर्णिताः । १८ अध्यायसमाप्तौ “फलमेवं मन्दिलः प्राह” इत्यनेन मन्दिलस्य, २६ अध्यायारम्भे “श्रीदेवकीत्तिराजः पञ्चमहापुरुष-संज्ञितान् नृपतीनाम्” इत्यनेन देवकीत्तिराजस्य, ४२ अध्यायारम्भे “कनकाचार्यस्य मताद्वियोनिसंज्ञं प्रवक्ष्यामि” इत्यनेन च कनकाचा-र्यस्य च नामानि ब्राह्मोक्तादपूर्वाणि लिखितानि सन्ति ।

होरोष्णार्त्तानां शिष्याणां तापपापानोदनाय शैलरूपादात्मनः शरीरा-त्सारावलीरूपा नदी कल्याणवर्म्मणोत्पादितेति रूपकं प्रथमाध्यायसमाप्तौ

“होरात्युष्णार्त्तानां शिष्याणां स्फुटतरार्थशिशिरजला ।

कल्याणवर्म्मशैलान्नदीह सारावली प्रसृता” ॥

इत्यनेन कृतं ग्रन्थकृता ।

आयासेन प्राचीनज्योतिर्विदां गृहेषूपलभ्यत इयं मन्त्रिकटेऽपि काश्मीर-लिपिलिखिता चास्त्येका प्रतिरशुद्धा । सार्द्धसहस्रद्वयासन्ना श्लोकसंख्याऽत्र ।

मुजप्फरपुरमण्डलान्तर्गतचिकनौटानामग्रामनिवासिनो वैयाकरणस्य म्मोपाख्यश्रीलालजीशर्मणो मैथिलब्राह्मणस्य गेहेऽति प्राचीना शुद्धा चैका सारावली वर्तते यस्या अन्ते

बाणाक्षिबाणशशि १५२५ संमितशाककाले

तच्चैत्रकृष्णवनमालितितौ सुरेज्ये ।

राढ्यां स्थितेन कृतिना प्रतिहस्तकेन

सारावली विलिखिता मधुसूदनेन ॥

मन्मतेऽयमेव कल्याणवर्म्मो नृपतिर्बघेलवंशीयानां रीवांनगराधिपतीनां मूलपुरुषः सारावल्यादिश्लोकेन “देवग्रामपयःप्रपोषखला” दित्यादिना रीवांराजधानीतोऽग्निविदिशि भोजनचतुष्टयान्तरे वर्त्तमानस्य संप्रति देवरा-नाम्ना प्रसिद्धस्य ग्रामस्य निवासी ।

हण्टरसाहिव (W. W. Hunter) लेखानुसारेण व्याघ्रदेवस्य पुत्रः करनदेवः (Kurun Deo) पञ्चेन्दुरस ६१५ मिते स्त्रीष्टशके रीवांनगरे सिंहासनमध्यरोहत् (See W. W. Hunter's Imperial Gazetteer of India about Rewah) मन्मते व्याघ्रदेवस्य बैगदेवः (Baig Deo) कल्याणदेवस्य च करनदेवः (Kurun Deo) अपभ्रंशः ॥

ब्रह्मगुप्तः । ५२०

नखपञ्चशके समुद्रवो जिष्णुगुप्तसुतश्चापवंशावतंसस्य श्रीव्याघ्रमुखा-
ल्यस्य नरेन्द्रस्य राज्यकाले स्ववशावाया ५५० शके विष्णुधम्मोत्तरपुराणा-
न्तर्गतब्रह्मसिद्धान्तानुसारेण त्रिशद्वर्षसमवयसि ब्राह्मं स्फुटसिद्धान्तं सप्ता-
ष्टपञ्चमित ५८७ शके खगडखाद्यनामकं करणं च समकरोत् । बहूनां मतेऽयं
विष्णुगुप्तस्य पौत्रो गुप्तपदान्ताद्वैश्यकुलोद्भूतो रीवांनगराधिपतेर्व्याघ्रभटे-
श्वरस्य सेवकः ।

अयं यद्यपि स्वसिद्धान्तेऽयनांशस्पष्टक्रान्त्यादीनां चर्चा न चकार
तथापि सिद्धान्ततीयविशेषान् आर्यभट-वराहमिहिर-श्रीसेन-विष्णुचन्द्रादि-
खगडनपरान् परशतान् वस्तुतो गोले गणिते चोपयुक्तानुत्पादितवान् ।
भास्कराचार्यैर्गोप्यस्यैव गणकचक्रचूडामणोरगमः स्वीकृतः । “ब्रह्माह्वयश्री-
धरपञ्चनामवीजानी” त्यादिभास्करीयवोजान्तिमलेखेन ब्रह्मगुप्तकृतं वीजं
चास्ति यस्य तत्सिद्धान्ताष्टादशाध्यायरूपस्याङ्गलभाषायां कोलब्रूकसाहिबा-
भिधेन सप्तैन्दुवसुभूमिमिते १८१७ ख्रीष्टशकेऽनुवादः कृतः । अत्र ब्राह्मस्फु-
टसिद्धान्तस्य द्वादशाध्यायरूपस्य ब्रह्मगुप्तव्यक्तगणितस्य भास्करीयलीला-
वतीवीजयोश्चानुवादोऽङ्गलभाषायां वर्तते ।

ब्रह्मगुप्तसिद्धान्ते वासनाभाष्याख्या चतुर्वेदाचार्येण पृथुदकस्वामिना
कृता टीकाऽस्ति यत्र ज्याशब्देनोत्क्रमज्यां गृहीत्वा बलनदृक्कर्मादिव्याख्या
कृता टीकाकृता । अयं सिद्धान्तस्तटीका च बहुनाऽऽयासेन कुत्रचिद्भ्यते ।
सिद्धान्तस्यैका प्रतिरशुद्धा लेखकलिखिता काशिकराजकीयपुस्तकालयेऽस्ति
यत्र समाप्तौ

श्रीचापवंशतिलके श्रीव्याघ्रमुखे नृपे शकनृपालात् ।

षड्वाशत्संगुर्कैर्वर्षसतैः पञ्चभिरतीतैः ॥

ब्राह्मः स्फुटसिद्धान्तः सज्जनगणितज्ञगोलवित्प्रीत्यै ।

त्रिशद्वर्षेण कृतो जिष्णुसुतब्रह्मगुप्तेन ॥ इति लेखः ।

अस्यैव सिद्धान्तस्य प्रतिविम्बरूपो भास्करकृतः सिद्धान्तशिरो-
मणिः ।

ब्रह्मस्फुटसिद्धान्तस्यादौ

ब्रह्मोक्तं ब्रह्मणितं महता कालेन यत्खिलीभूतम्

अभिधीयते स्फुटं तज्जिष्णुसुतब्रह्मगुप्तेन ॥

संसाध्य स्पष्टतरं वीजं नलिकादियन्त्रेण ।

तत्संस्कृतग्रहेभ्यः कर्त्तव्यौ निर्णयादेशौ ॥

इति लेखेन ब्रह्मगुप्तः स्वयं च वेधकर्त्तेति ज्ञायते ॥

एतत्कृतं खण्डखाद्याख्यं करणं च सटीकं मन्त्रिकटे वर्तते (भट्टोत्पल-
वर्णनं विलोक्यम्) । यत्रादौ ब्रह्मगुप्तेन मदीयं करणमार्यभट्टानुसारीति
विलिख्य बहुत्रान्यथा प्रतिपादितम् ।

स्वसिद्धान्तस्य दूषणाध्याये

“युगमन्वन्तरकल्पाः कालपरिच्छेदकाः स्मृतावुक्ताः ।

यस्मान्न रोमके ते स्मृतिवाह्यो रोमकस्तस्मात्” ॥

इत्यनेन रोमकखण्डनं कृतम् ।

ब्रह्मगुप्तस्य गणिते सिद्धान्तकरणाकारं कृतिद्वयमपहायान्याः कृतयो
नोपलभ्यन्ते न तत्रामानि च श्रूयन्ते तेनान्या कृतिः काचिन्नेति विज्ञा-
यते ।

यथा ब्रह्मगुप्तेनाऽऽर्यभटादीनां खण्डनं कृतं तथैव वटेश्वरंण स्वसि-
द्धान्ते बहुत्र ब्रह्मगुप्तखण्डनं कृतमस्ति । अस्यैव “कजन्मनोऽष्टौ सदलाः
समा ययुरि” त्यादिना वर्त्तमानस्य ब्रह्मण आयुः सार्द्धवर्षाष्टकं गतमिति
मतम् । अस्य सिद्धान्तग्रन्थो मया संपूर्णो न दृष्टः । ग्वालियरमहाराजाश्रि-
तस्य श्रीबालज्योतिर्विदो गेहेऽयमस्तीति श्रुत्वा तत्रासकृतपत्रं प्रेषितं परन्त्व-
द्यावधि किमप्युत्तरं न प्राप्तम् ।

मुञ्जालः । ५८४

एतन्निर्मितं लघुमानसाख्यं षष्ठ्यनुष्टुप्श्लोकात्मकं करणमस्मद्दृष्टिगो-
चरं जातम् । अत्र वदाष्टशरमिते ५८४ शके ब्रह्मणां ध्रुवका लिखितास्तत
इष्टदिनपर्यन्तं द्युगणसाधनं द्युगणाद्देनगणोद्भवखेटसाधनं तत्र ध्रुवकसं-
स्कारं गेष्टदिने ब्रह्मश्च संसाधिताः सन्ति । अत्र मूलश्लोकेषु मुञ्जालस्य न
कुत्रापि नाम किन्तु समाप्तौ “इति मुञ्जालमदृष्टविरचितं लघुमानसाख्ये
करणे शृङ्गोन्नत्यधिकारः” इति लेखानुसारेणोदं लघुमानसाख्यं करणं
मुञ्जालनिर्मितमिति ज्ञायते ।

इदं लघुमानसाख्यं काशिकराजकीयपुस्तकालयेऽपि वर्तते तत्राप्यन्ति-
मो लेखः पूर्वोक्तसम एव । कोलब्रूकसाहिबलिखितोज्जयिनीस्थसिद्धान्त-
विदांसमयावत्यामपि मुञ्जालस्य वेदाष्टबाणमित ५८४ एव शकः । अयं

मितिस्थधनर्णवदस्ति । तथा चन्द्रोच्चरव्यन्तरेण * रविचन्द्रान्तरेण च स्पष्टचन्द्रे तदीयगतौ चान्यः संस्कारश्च पूर्वार्च्यप्रणीतसंस्कारतो विलक्षणः प्रतिपादितः । वेदगुणाब्धि ४३४ शके उत्रायनांशाभावः । अष्टांशाः ८ अष्ट-कलाः ८ त्रिज्या चात्र ।

अस्यान्ते

“मानसाख्यं ग्रहज्ञानं श्लोकषष्टया मया कृतम् ।

भवन्त्यत्रायशोभाजः प्रतिकञ्चुककारिणः” ॥ इति ।

काशिकराजकीयपुस्तकालये ह्युदाहरणसहितं लघुमानसं खण्डितमशुद्धं कैकं वर्तते तत्र सर्वे श्लोका लघुमानसस्था एव । परन्तु ग्रहाणां ध्रुवकाश्च चतुर्दशशतसमे १४०० शके मकरन्दकालिके लिखितास्तथोदाहरणं च वेदन-वेदधराशकीयं १४६४ सर्वं वर्णितमस्ति ।

केनेदमुदाहरणं ध्रुवकपरिवर्तनं च कृतमित्यत्र न लिखितम् । त्रिप्रश्ना-ध्याये स्वदेशोदयसाधनपर्यन्तमेवात्र खण्डितो ग्रन्थः । कदाचिदस्य समाप्तौ ग्रन्थकृत्नामादिवर्षनं स्यात् । चरादिकं च काम्पिल्यनगरस्य लिखितमत्र ।

आर्यभटीयतन्त्रटीकाकृतः परमेश्वरस्य कदाचिद्विदमुदाहरणं स्यादित्य-नुमीयते तत्र “व्याख्यातं लघु चान्यच्च मानसमि” त्युल्लेखात् ।

उत्पलः । ८८८

यद्यप्ययं बृहत्संहितादिटीकारम्भे मङ्गलाचरयो “द्विजवरष्टीकां करोत्यु-त्पल” इति स्वनामोत्पल इत्येव लिखति तथाप्येतद्द्रवितप्रश्नज्ञानानाम्नि प्रश्नग्रन्थे पूर्णं नाम भट्टोत्पल इति लिखितमस्ति तेनैव सर्वे गाणितिका अमुं भट्टोत्पलमेवादराद्ब्रूवन्ति । पञ्चसिद्धान्तिकां विहाय वराहमिहरकृतसर्वग्रन्थेष्वे-तत्कृताष्टीका उपलभ्यन्ते । वराहमिहरपुत्रपृथुयशःकृतषट्पञ्चाशिकायां शुभा-शुभप्रश्नकथनरत्नायां ब्रह्मगुप्तकृतखण्डखाद्यकरणग्रन्थे चास्ति टीका भट्टो-त्पलकृता ।

* अयं संस्कारश्च “श्वेकक्षत्र वरियेशान् नामकसंस्कारवत् प्रतिभाति ।

तत्र श्लोकौ च

इन्दूचोनार्ककोटिष्वा गत्यंशा विभवा विधोः ।

गुण्यो व्यर्केन्दुदोःकोट्यौ रूप १ पञ्चाशत् सप्तोः क्रमात् ॥

फले शशाङ्कतद्गत्योर्लिताचे स्वर्णयोगेधे ।

अथ चन्द्रे धनं भुक्तौ स्वर्णसाध्यवधेऽन्यथा ॥

अत्र व्याख्याकारः “अयं संस्कारस्तिथिभयोगसाधनं न क्रियते पूर्वहपेक्षितत्वात्” ॥

षट्पञ्चाशिकाषट्पञ्चाशच्छ्लोकटीकायां “तथा चास्मदीये प्रश्नज्ञाने” इत्यस्व लेखं दृष्ट्वा प्रश्नज्ञानान्वेषणतत्परोऽहं वाराणस्यां श्रीसेवारामसूनुसिद्धेश्वरज्योतिर्विदो गेहे दृष्टुवानेतत्प्रश्नज्ञानम् ।

तत्रादौ

रविशशिकुजबुधगुरुसितरविजगणेशान् प्रणम्य भक्त्यादौ ।

वक्ष्येऽहं स्पष्टतरं प्रश्नज्ञानं हिताय दैवविदाम् ॥

अन्ते च

भट्टोत्पलेन शिष्यानुकम्पयावलोक्य सर्वशास्त्राणि ।

आर्यासप्तत्यैवं प्रश्नज्ञानं समासतो रचितम् ॥

अस्य समय एतत्कृतबृहज्जातकटीकान्तिमश्लोकेन

“फाल्गुनस्य द्वितीयायामसितायां गुरोर्दिने ।

वस्वष्टाष्टमिते शाके कृतेयं विवृतिर्मया” ॥

इत्यनेन वस्वष्टाष्टमितः ८८८ शाक इति ज्ञायते ।

एतेन बृहत्संहिताटीकायां बहूनां प्राचीनानां भट्टवलभद्रादीनां वचनानि लिखितानि तथापि टीकावलोकनेन गणितेऽस्य षट्त्वं प्रौढं न । भट्टोत्पलेन बृहत्संहिताटीकायां यानि सूर्यसिद्धान्तवचनानि लिखितानि तानि सम्प्रत्युपलब्धसूर्यसिद्धान्ते नोपलभ्यन्ते । भट्टोत्पलो वराहमिहर्कुलोद्भूत एवेति केचिद्ब्रूयन्ति तत्र तथ्यं द्वयोर्नामसम्प्रदायभेदत्वात् ।

ब्रह्मगुप्तकण्ठाग्रन्थखण्डखाद्यटीका भट्टोत्पलकृता श्रीहरिनाथद्विवेदितो मयाऽतिप्राचीना प्रायः शुद्धा लब्धा यत्प्रत्यन्तरं श्रीथिबोसाहबमहाशयनिकटे मच्छिष्यश्रीशशिपालशर्मणा लिखितं वर्तते । बृहज्जातकटीकायां सारावलीवचनानि बहूनि लिखितानि भट्टोत्पलेन । तेनैवायं सारावलीपूरक इति लोकैः कथ्यते (कस्याण्वर्मणो वर्णानं विलोक्यम्) ॥

✓भट्टश्रीधरः श्रीधरो वा श्रीधराचार्यः । ६१३

अस्य पाटीगणिते त्रिशतिका कृतिर्जातके केशवपद्धतिवत्पद्धतिश्चोपलभ्यते बहुनाऽऽध्यासेन । त्रिशतिकाऽऽर्याशतत्रयात्मिका प्राचीना प्रायः शुद्धा च काशिकराजकीयपुस्तकालये तथा काश्यां मन्मिन्नराजाजीज्योतिर्विद्वृहे चास्ति ।

यस्यादौ

“नत्वा शिवं स्वविरचितपाठ्या गणितस्य सारमुद्धृत्य ।

लोकव्यवहाराय प्रवक्ष्यति श्रीधराचार्यः” ॥

इति लेखेनैतत्कृता बृहती काचित् पाठ्यास्ति यस्याः साररूपेण त्रिशतिकेति

ज्ञायते । भास्करीयवीजान्तिमलेखेन “ब्रह्माङ्कयश्रीधरपद्मनामबीजानि यस्मादतिविस्तृतानी” त्यनेन श्रीधरकृतं विपुलं वीजं चावगम्यते परन्तु पाटीवीजगणिते एतत्कृते न कुत्राप्युपलब्धे अद्यावधि ।

त्रिशतिक्रियायां परिभाषाप्रकरणे “षोडशपङ्खःपुराणः” इति भास्करकृत-द्रम्मसंज्ञपर्यायः पुराणश्च लभ्यते । तथाऽऽदौ संख्यास्थानानि “एकदशश-तमित्यादिना निरूप्य ततः सङ्कलनव्यवकलनविधिं हित्वाएकद्वित्रयव्यधियञ्चा-द्यङ्कानां योगार्थं सङ्कलितविधिः सङ्कलिताद्गच्छानयनविधिश्च वर्णितो ग्रन्थ-कृता । ततो गुणानभागहारवर्गवर्गमूलघनघनमूलादिविधयः क्रमानुसारेणैव सन्ति । अत्र गुणानस्य संज्ञा प्रत्युत्पन्न इति विलक्षणः स च सम्प्रति भा-स्करपाटीगणिते नोपलभ्यते । भास्करेण लीलावत्यां “गुणयान्तमङ्कं गु-णकेन हन्यादुत्सारितेनैवमुपान्तमादी” नित्यादिना यो गुणनविधिः प्रदर्शितस्तस्य काचित्संज्ञा नोक्ता श्रीधरेण च ।

“उत्सार्योत्सार्यं ततः कपाटसन्धिर्भवेदिदं करणम् ।

तस्मिंस्तिष्ठति यस्मात्प्रत्युत्पन्नस्ततस्तत्स्थः” ॥

इत्यादिना तस्य “कपाटसन्धि”रिति संज्ञाकृता ॥ एवं त्रिशतिक्रियायां बहुत्र विलक्षणानि संज्ञानि सन्ति ।

अत्र, अभिन्नगुणान-भागहार-वर्ग-वर्गमूल-घन-घनमूल-भिन्न-सम-च्छेद-भागजाति-प्रभागजाति-भागानुबन्ध-भा *गमातृजातिवल्लीसवर्णन-स्तम्भोद्देशकरणासूत्र-त्रैराशिक- पञ्चराशिक- सप्तराशिक-नवराशिक-भा-ण्ड-प्रतिभाण्ड-मिश्रकव्यवहार- + भाव्यकव्यवहारसूत्र- × एकपत्रीकरण-सूत्र-सुवर्णगणित-प्रक्षेपकप्रकरण- ÷ समक्रयविक्रयसूत्र-श्रेढीव्यवहार-क्षेत्रव्यवहार-स्वातव्यवहार-चितिव्यवहार- ** काष्ठव्यवहार-राशिव्यवहार-ह्यायाव्यवहाराः सन्ति ।

* स्वाराानुबन्धस्वारापवाहयोर्माम्मातृजातिसंज्ञा ।

† एकजातिकरणम् ।

‡ इष्टकर्म ।

÷ यथा लीलावत्यां प्रमाणकालेन हतं प्रमाणं विमिश्रकालेन हतं फलं च स्वयोगभक्ते चेत्यादिसूत्रम् ।

× यथा लीलावत्यां अथ प्रमाणैर्गणिताः स्वकाला इत्यादिसूत्रम् ।

÷ यथा लीलावत्यां पर्यैः स्वमूल्यानि भजेदित्यादिसूत्रम् ।

** यथा लीलावत्यां क्रकचव्यवहारः ।

क्षेत्रव्यवहारे आद्ये जात्यत्रिभुजे भुजकोटिवर्गयोगः कर्णवर्गो भवती-
त्स्य सिद्धान्तस्य न चर्चा समानान्तरचतुर्भुजे यस्य ऋजुवदनचतुर्भुज-
मिति संज्ञा कृता लम्बाबाधानयने च सिद्धान्तः कथितः । व्यासवर्गाद्दशगु-
णात्पदं परिधिः । ततो वृत्तक्षेत्रफलं परिधिव्यासघातचतुर्थांशसममेवानीतम् ।
वृत्तपृष्ठघनफलचर्चा न कुत्रापि । वृत्तचापक्षेत्रस्य फलं च

“जीवाशरैक्यदलहृतशरस्य वर्गं दशाहतं नवभिः ।

विमज्जेदवाप्तमूलं प्रजायते कार्मुकस्य फलम्”

इत्यनेन साधितम् । खातव्यवहारे च सूचीघनं साधितं वापीघनफलं च

“सुखतल्लतद्योगानां वर्गैक्यकृतेः पदसंगुणायाः ।

वेधगुणं चतुरम्बितविंशतिभक्तं फलं कूपे” ॥

इत्यनेन विमलक्षणं साधितम् । छायाव्यवहारे द्वादशाङ्गुलशङ्कोशङ्कायात्
इष्टकालसाधनमात्रं प्रदर्शितम् । भास्करेणाऽऽस्यानेके प्रकारास्तस्करवदपहृताः ।

अहो अस्य सुप्रसिद्धस्य भास्करादितोऽपि प्राचीनस्य विदुषोऽन्यकृति-
दर्शनमन्तग समये महान् संशयः ।

प्राचीना एकशास्त्रमात्रैकवेदिनो नाऽऽसन् ते च बहुश्रुता बहुविषयवे-
त्ता आसन्तत्र न संशयः (गमदैवज्ञवर्णनं विलोक्यम्) । अतो यदि *
न्यायकन्दलीकर्ता श्रीधरश्चायमेव । तदाऽस्य माता अञ्जोका नाम्नी पिता
वज्रदेवशर्मा मूलस्थानं च वज्रदेशान्तर्गतं गङ्गायाः पश्चिमे तटे राढदेशे
भूरिश्रीष्टिक इति प्रसिद्धे भूरिस्तुष्टिग्रामे । भट्टाचार्यत्वाद्वज्रदेशीयो, न दाक्षि-
णात्यः । श्रीधरेण पारदुदासप्रार्थनया न्यायकन्दलीत्रिन्दुनवमिते ६१३ शके
रचिताऽतः स एव शकोऽस्य समयो भास्करतोऽपि प्राचीनद्योतको नाऽसम्भ-
वः । न्यायकन्दलीसमाप्तौ

“त्र्यधिकदशोत्तरनवशतशाकाब्दे ६१३ न्यायकन्दली रचिता ।

श्रीपारदुदासस्याचितमहृश्रीश्रीधरेख्येयम्” ॥

इति लेखस्य शुष्कनैयायिकानामसम्भवात् प्रायो ज्यौतिष्शास्त्रवेत्ता स
एवायं श्रीधर इति मत्कल्पनं नाहो असम्भवम् ।

न्यायकन्दलीसमाप्तौ

आसीद् दक्षिणराढायां द्विजानां भूरिकर्मणाम् ।

भूरिस्तुष्टिरितिग्रामो भूरिस्तुष्टिजनाश्रयः ॥

* बनारससंस्कृतसीरिषनामिन् मुद्रितस्य समाख्यवैरोधिकदर्शनस्य विज्ञापनं श्रीविन्ध्येश्वरी-
प्रकाशदिवेदिकत विलोक्यम् ।

अम्भोराशेरिवैतस्माद्भव क्षितिचन्द्रमाः ।
 जगदानन्दनाड्यो वृहस्पतिरिव द्विजः ॥
 तस्माद्विशुद्धगणरत्नमहासमुद्रो
 विद्यालतासमवलम्बनभूहोऽभूत् ।
 स्वच्छाशयो विविधकीर्त्तिनदीप्रवाह-
 स्वान्त-सम्पद्बहुलो ? बलदेवनामा ॥
 तस्याऽभूद्भूरियशो विशुद्धकुलसम्भवा ।
 अब्बोकेत्यर्चितगुणा गुणिनी गृहमेधिनी ॥
 सच्छायः स्थूलफलदो बहुशाखो द्विजाश्रयः ।
 तस्याः श्रीधर इत्युच्चैरर्थिकल्पद्रुमादभूत् ॥
 असौ विद्याविदग्धानामसूत श्रवणोचिताम् ।
 षट्पदार्थहितामेतां रुचिरां न्यायकन्दलीम् ॥
 अयधिकदशोत्तरनवशतशाकाब्दे ६१३ न्यायकन्दली रचिता ।
 श्रीपाण्डुदसयाचितभट्टश्रीश्रीधरेख्यम् ॥

पद्मनाभमिश्रः ।

यमुनापुरनिवासी गङ्गादासपौत्रः कृष्णादेवतनयः संहितामुहूर्त्तरूपं
 व्यवहारप्रदीपं व्यधात् । इदं दुर्लभं पुस्तकं मया बहुनाऽऽयासेन काश्यां
 ज्योतिर्विच्छ्रीश्यामाचरणगेह असाद्य काशिकराजकीयपुस्तकालये स्थाप-
 नार्थं पञ्चाष्टाष्टभूमिते १८८५ ख्रीष्टशके तदीया प्रतिः खरिडतान्ता
 लेखकद्वारोत्पादिता ।

अत्रादौ

अशेषजगदेज्ञानतिमिरौघरविप्रभा ।
 तनोतु शारदा सिद्धिमुद्यमे विदुषां सदा ॥
 यमुनापुरामिधानं नगरं भूलोकविश्रुतं जयति ।
 क्षमातलमिवावतीर्णः स्वर्गः साक्षाद्विलोक्यते मनुजैः ॥
 तत्राऽभवद्द्विजवरः परमप्रतिष्ठापात्रं यशोनिधिरशेषगुणानुरागी ।
 विद्यातपोविनयकीर्त्यतुलः पृथिव्यां सन्तोषरुद्गुणवतां शिवदासनामा ॥
 शिवदासात्मजः श्रीमान् गङ्गादासो गुणावधिः ।
 आसीद् द्विजवरः पृथ्वीपालमालार्चितः सदा ॥

गङ्गादासः सुमतिरमितव्यातिवेदादिविद्या-
 नित्या वारव्रतनियमवान् श्रीनृसिंहाङ्घ्रिभक्तः ।
 पुत्रः पृथ्व्यामखिलगुणिना माननीयैः स्वपुरणै-
 राप्तो येन प्रथितयशसा कृष्णदेवाभिधानः ॥
 कृष्णदेव इति नामसमेतं प्राप यस्तनयमेव निधानम् ।
 वेदशास्त्रसुकृतोपकृतीनां य सदास्ति हृदये सुकृतीनाम् ॥
 ज्ञात्वाखिलं ब्रह्म विहाय मिथ्या यः केवलं ब्रह्मनिविष्टबुद्धिः ।
 ज्ञात्वा स्वकार्यं जपयज्ञपूतं तत्याज काश्यामतुलप्रभावः ॥
 तच्चरणाम्बुजरेणोः प्रसादमासाद्य तत्सुतो गुणवान् ।
 किल पद्मनाभनामा कुरुते व्यवहारदीपाख्यम् ॥
 मतान्यालोक्य पूर्वेषां मुनीनां शास्त्रचेतसाम् ।
 व्यवहारप्रदीपाख्यो ग्रन्थोऽस्माभिर्विचरिष्यते ॥

१७ श्लोकः

तुष्यन्तु सुजना बुद्धवा विशेषान् मदुदीरितान् ।
 अबोधेन हसन्तो मां स्वतस्तुष्यन्तु दुर्जनाः ॥

(सिद्धान्तशिरोमणिगणिताध्यायमध्यमाधिकारस्य ५ श्लोकस्तत्रान्ते
 “तोषमेष्यन्ति दुर्जनाः” इति पाठमेदः)

१६ श्लोकस्याग्रे

तथा शौनकसंहितायाम्

दिव्यं ज्ञानमतीन्द्रियं यद्रूपिसिर्वाहं वसिष्ठादिभिः
 पारंपर्यवशाद्ब्रह्मस्यमवर्णी नीतं प्रकाश्यं पुनः ।
 नैतद्ब्रह्मेषिकृतमदुर्जनदुराचाराचिरावासिने
 स्यादायुःसुकृतक्षयो मुनिकृतां सीमामिमामुज्ज्वलतः ॥

(भास्करीयगोलाध्यायच्छेदकाधिकारस्य ६ श्लोकोऽयम्) ततोऽग्रे
 “तथा च बर्हस्पत्ये

स्कन्धत्रयात्मकं शास्त्रमाद्यं सिद्धान्तसंज्ञितम् ।
 द्वितीयं जातकं स्कन्धं तृतीयं संहिताङ्गयम् ॥
 शतन्यूने सहस्राणां चतुष्के तु कलौ युगे ।
 विन्ध्यादुत्तरदेशे स्यान्मूलागमपरिक्षयः ॥

यस्य यस्य गृहे सन्ति ग्रन्थाः स्वल्पाश्च कृत्रिमाः ।
त एव परिद्धतमन्याः सम्प्रदायविवर्जिताः ॥
उदितेनास्तगेनापि चन्द्रेणैव भविष्यति ।
ज्ञानं प्रतिपदादीनां तिथीनामपि दुर्लभम् ॥

तत्रैवात्रिः

विन्ध्यस्योत्तरभागे तु सम्प्राप्ते तु कलौ युगे ।
सिद्धान्तादिपरं ज्ञानं न कस्यापि भविष्यति ॥

तथा च व्याससंहितायाम्

सम्प्राप्ते तु कलेः काले विन्ध्याद्रेरुत्तरे स्थिताः ।
ब्राह्मणा यज्ञरहिता ज्योतिःशास्त्रपराङ्मुखाः” ॥

ततोऽग्रे “तथा चोक्तं वासिष्ठेन

छान्दःपादौ शब्दशास्त्रं च वक्त्रं
कल्पः प्राणो ज्योतिषं चक्षुषी च ।
शिक्षा घ्राणं श्रोत्रमुक्तं निरुक्तं
वेदस्याङ्गान्याहुरेतानि षट् च” ॥

ततोऽग्रे “तथा चोक्तं वासिष्ठे

यो वेद वेदनयनं सदनं हि सम्यग्
ब्राह्मणाः स वेदमपि वेद किमन्यशास्त्रम् ।
यस्मादतः प्रथममेतदधीत्य धीमान्
शास्त्रान्तरस्य भवति श्रवणोऽधिकारी” ॥

(भास्करीयगोलाध्यायस्य ८ श्लोकोऽयं तत्र वेदनयनमित्यत्र वेद-
वेदनमिति पाठं कृत्वा भास्करेण व्याकरणप्रशांसा कृता) ।

ततोऽग्रे “तथा च चन्द्रिकायां

यथा शिखा मथूराणां नागानां मणयो यथा ।
तद्वद्वेदाङ्गशास्त्राणां ज्योतिःशास्त्रं शिरःस्थितम्” ॥

(ज्योतिषवेदाङ्गस्यायं श्लोकस्तत्र गणितं मूर्च्छन्ति स्थितम् इति
पाठः) ।

एवमत्र भीमपराक्रमस्य, श्रीपतिरत्नमालायाः, बराहमिहिरस्य, दीपि-
कायाः, लल्लसंहितायाः, सूर्यसिद्धान्तस्य, खण्डखाद्यस्य, सारावल्याः, रूप-
नारायणस्य, राजमार्त्तण्डस्य, सागरसागरस्य देवलस्य, रत्नावल्याः, ज्योति-

स्तन्त्रस्य, व्यवहारचण्डेश्वरस्य, वामनपुराणस्य, स्कन्दपुराणस्य, ब्रह्म-
सिद्धान्तस्य, मुक्तावल्याः, व्याघ्रपादस्य, काठकगृह्यस्य, भारद्वाजसंहितायाः,
कश्यपसंहितायाः, मणित्यस्य, जमिनेः, विष्णुधर्मोत्तरस्य, मरीचिचरुषः,
वायुपुराणस्य च वचनान्युपलभ्यन्ते ।

अत्र वराहादीनां यानि वचनानि लिखितानि तानि च वराहादिकृत-
संहितादिग्रन्थेषु चोपलभ्यन्ते ।

तथात्र यानि सूर्यसिद्धान्तवचनानि तानि सम्प्रति प्रसिद्धसूर्यसिद्धान्त-
स्य । वराहवचनानि बृहत्संहितास्थानि प्रायः परन्तु विष्कम्भादियोगशुभा-
शुभकथने पाठशालीयपुस्तकस्य २२ पत्रे “यत्त्वविरुद्धसंज्ञस्यापि हर्षणस्य
जल्लेन निषेधः कृतस्तन्महाव्यतिपातशङ्कया तथा च विवाहपटले वराहः

व्यतिपातहते दिनत्रयं व्यतिपातेन समं च वैधृतिम् ।

तदपि स्फुटपातदर्शनाद् द्विगुणं तद्यदि वा सुनिश्चितम्” ॥

इति वचनं च बृहत्संहितास्थविवाहपटलान्मन्यध्याये नास्ति तेन विवा-
हपटलाख्यैव वराहस्य विवाहकालादिनिर्णयात्मिकाऽन्याकृतिः प्राचीनकालतः
प्रसिद्धात्र न संशयः ।

एवमधिमासादिनिर्णये पाठशालीयपुस्तकस्य ७२ पत्रे “तदुक्तं ज्यौ-
तिस्तन्त्रे

असङ्क्रान्तिमासोऽधिमासः स्फुटः स्याद्

द्विसंक्रान्तिमासः क्षयाख्यः कदाचित् ।

क्षयः कार्तिकादित्रये नान्यतः स्या-

त्तदा वर्षमध्येऽधिमासद्वयं स्यात्” ॥

इत्ययं श्लोको विलिखितोऽस्ति स च भास्करीयगणिताध्यायमध्यमा-
धिकारस्य ६ श्लोकः ।

एवं चात्र भास्करीयसिद्धान्तशिरोमणिस्थवचनानि सर्वत्रान्यग्रन्थ-
नाम्ना लिखितानीति महच्चिन्तम् । भास्करीया तत्तद्ग्रन्थेभ्योऽपहृतानि तानि
चेत्त्वगम्यन्ते । येषां ग्रन्थानां नामानि पद्मनाभेन लिखितानि तेषां
मध्ये ये बृहत्संहितादिग्रन्थाः प्रसिद्धास्तत्रस्थपद्मनाभलिखितानि वच-
नानि सत्यन्त्येव तेनाप्रसिद्धानामपि वचनानि तथ्यान्यवश्यं भविष्यन्तीति

स्फुटमनुमीयते पद्मनाभनिभस्य बहुश्रुतस्य तथ्यलेखसमौचित्यात् । ततो भास्करेण तानि वचनानि तेभ्योऽपहृतान्यत्र * न संशयः ।

एवं वर्जनीयदिनप्रकरणे पाठशालीयपुस्तकस्य ७० पत्रे 'ब्रह्मसिद्धान्ते वर्षान्ते वर्जयेत्पक्षं मासान्ते च दिनत्रयम् ।

घटिकाद्वयमृक्षान्ते ग्रहणे सप्तवासरम्" ॥

इति ब्रह्मसिद्धान्तीयं वचनं ज्ञाताद्विष्णुधर्मोत्तरान्तर्गतब्रह्मसिद्धान्तात्तथा शाक्यसंहितान्तर्गतब्रह्मसिद्धान्तात्क्रिन्नं फलकीरानपरं विलक्षणम् ।

अहो बहुविशेषयुक्तस्य व्यवहारप्रदीपस्यान्तभागो न दृष्टो मया तद्दर्शनं विना ग्रन्थकृतः समयो न विज्ञायते । अस्य पद्मनाभस्य समयज्ञानं विना यस्य भास्करः स्वबीजान्ते "ब्रह्माह्वयश्रीघरपद्यनाभबीजानी" त्यादौ नाम लिखति स एवायं वाऽन्य इति वक्तुं न शक्यते । व्यवहारप्रदीपं प्रकाशयति चास्य पद्मनाभस्य ज्यौतिषस्कन्धत्रये काव्यसाहित्ययोश्च पूर्णं पारिडित्यम् । भोजराजकृतराजमार्तण्डवचनोल्लेखादयं भोजराजतो न प्राचीन इति सिध्यति ॥

अध्यायसमाप्तौ नाग्नि मिश्रपदोल्लेखादयं मिश्र इति विज्ञायते । अयं च स्वकीर्तिविस्तारार्थं ग्रन्थं कृतवान् इति व्यवहारप्रदीपस्य १३ श्लोकेन

"कीर्तिवल्ली कथं लोकक्षेत्रे तस्याऽस्तु विस्तृता ।

योऽक्षरस्तम्भयोगेन मञ्चं बद्ध्वा न यच्छति" ॥ इत्यनेन स्फुटम् ।

इतिहासरसिकैर्विद्वद्भिर्गस्य व्यवहारप्रदीपाख्या कृतिर्यत्नतः सम्पूर्णा-
न्वेषणीया ।

श्रीपतिः । ९२१

बहुभिरयं श्रीपतिभट्ट इति कथ्यते । अयं भारतवर्षे त्रिस्कन्धज्यौतिष-
शास्त्रेषु स्वसमयेऽद्वितीयः पण्डित आसीत् । मुनीश्वरेण भास्करीयजीला-
वतीटीकायां निःसृष्टार्थदूत्यभिधायां "चापोननिम्नपरिधिः प्रथमाह्वयः
स्या"दित्यादिव्याख्यायां ।

"दोःकोटिभागरहिताभिहताः खनाग-

चन्द्रास्तदीयचरणोनशरार्कदिग्भिः ।

ते व्यासखण्डगुणिता घिहताः फलं तु

ज्यासिर्विनापि भवतो भुजकोटिजीवा" ॥

* लग्नानयने पाठशालीयपुस्तकस्य २६ पत्रे यानि भास्करीयकरणकुतूहलवच-
नानि तानि च केनचिदपिमानि तदत्र खण्डखाण्डविधिना पुनर्लग्नानयनस्योल्लेखात् ।

नथा सर्वदोषुतिदलं चतुःस्थितमित्यादिव्याख्यायां
 “भुजसमासदलं हि चतुःस्थितं निजभुजैः क्रमशः पृथगूनितम् ।
 अथ परस्परमेव तद्राहतेः कृतपदं त्रिचतुर्भुजयोः फलम्” ॥

इति तथाऽन्यत्र बहुत्र श्रीपतिवचनानि लिखितानि तेन पाटीबीजयोरपि कृतिरस्त्यस्य इति बुध्यते । ज्याखण्डैर्विना चापादेव ज्यानयनं श्रीपतिकृतं कृत्पूर्वं प्रतिपादितं तदवलम्ब्यैव गणेशदेवज्ञेन प्रह्लाधवे सर्वे प्रकारा विलिखिताः । “इति कृतं लघु कार्मुकशिखिनीग्रहणकर्म विना द्युति-साधनम्” मिति भास्करीयकरणाकुतूहलस्थच्छायासाधनाभिमानमूलहेतुश्चात्र श्रीपतिप्रकार एव (मत्कृता करणाकुतूहलोपपत्तिर्विलोक्या) । एवं गणितान्-ध्यायस्य पाताधिकारे “त्रिनवमवनजातेति स्वोक्तसिद्धान्तशेखरोक्तल-क्षणेनापि पातो गत” इति भास्कराचार्योक्तेन ज्यौतिषसिद्धान्तेऽपि पाटवमस्य ज्ञायते ।

अहो एतादृशस्य ज्यौतिषशास्त्राद्वितीयविदुषः पाटीगणितं, बीजगणितं, *सिद्धान्तशेखरनामको ज्यौतिषसिद्धान्तश्चेति सर्वं विनष्टम् । न कुत्राप्युप-लभ्यते । श्रीपतिपद्धतिर्जातके सुहूर्ते रत्नावली, रत्नसारः, रत्नमाला चेति कृतिचतुष्टयं ज्योतिर्विदां गृहे गृहे सर्वत्रैव किमपि मुद्रितं चोपलभ्यते परन्तु तत्र समयादिकवर्णनं नास्ति । दैववशात् काश्यामेव चन्द्रसूर्यग्रहणा-साधनरूपं धीकोटिसिद्धं करणमस्माभिरुपलब्धमेतत्कृतम् । इदं धीकोटिसिद्धं करणं यच्चोत्सर्गसिद्धपलब्धं सं० १६१६ विक्रमाब्दे लिखितं तत्रादौ “कन्दराङ्गनन्दो ६६१ नशकोऽर्कनिघ्नश्चैत्रादिमासैर्युगधो द्विनिघ्नः” । इत्यादि वाक्येन करणकालो रूपरसनन्दशकः ६६१ सिध्यति । तस्मिन् समये यदि श्रीपतिव्यञ्जितवारिंशद्वर्षसमं कल्प्यते तदाऽस्य जन्मासन्नशकः ६२१ सिध्यति । इदं करणं श्लोकशतसंख्यमुदाहरणसहितमस्ति । उदाहरणं च रत्नसिद्धेन्दु १५८६ शक्रीयं तत्कृतनामरहितं वर्तते । प्रायः करणका-

• शके १८५४ कलिकाता-विश्वविद्यालयस्य-मुद्रणालयात् श्रीपतिप्रणीतः सिद्धान्त-शेखर आदित्यतुर्थाध्यायपञ्चमसतिश्लोकपर्यन्तं मङ्गलमृगतगणितसूत्राख्यटीकया तत्परश्च संशोधकवृत्तिसिद्धान्तशेखरविवरणाख्यटीकया सहितः श्रीकृष्णमिश्रापरनाममैथिलश्रीनन्दुआजिमिश्रेण ज्यौतिषतीर्थ-ज्यौतिषाचार्य-पदवीमता कलिकातामहानगरीदेशविश्वविद्यालये प्राचीनगणितज्यौतिषा-ध्यापकेन संश्लेष्य प्रकाश्य नीतः ।

श्रीपतिर्हितं भुवमानस्यैव करणग्रन्थस्येन श्लोकेन “मृत्केशवपुत्रस्य नागदेवस्य चन्दनः । श्रीपती रोहिणीखण्डे ज्यौतिःशास्त्रमिदं व्याधात्” । इत्यनेन ग्रन्थरचनास्थानं रोहिणीखण्डमर्थात् कपिलवस्तुनगरी वा नेपालोपत्यका यत्र रोहिणी नदी बहतीति मत्पादकमनम् ।

लस्तथ्य एव विभाति भास्कराचार्यसमयादपि प्राचीनत्वात् । अयमतीव सज्जनो निष्पक्षपातरहितः काव्यसाहित्यादिषु निपुण आसीदिति तत्कृतर-
त्नमालाविलोकनेन ज्ञायते ।

रत्नमालान्ते

भ्रातरद्यतनविप्रनिर्मितं शास्त्रमेतदिति मा वृथा त्यज ।

आगमोऽयमृषिभाषितोपमो नापरं किमपि भाषितं मया ॥

अत्र सप्तदशप्रकरणेषु वास्तुवर्णने योगेश्वराचार्यमतं लिखितं तथाऽऽदौ द्वितीयश्लोके “घिलोक्य गार्गादिमुनिप्रणीतं चराहलल्लादिकृतं च शास्त्र”मित्यादि लिखितमस्ति । वगहादिभ्योऽनन्तरं पूर्वप्रतिपादितशकोऽस्य समयः समुचित एव ।

भोजराजः ६६४

कलितेऽस्य कृती राजमार्तण्डाख्या, योगशास्त्रे पातञ्जलयोगसूत्र-
वृत्तिश्च प्राप्यते परन्तु तत्र समयादिकं न । पातञ्जलयोगसूत्रवृत्तिसमाप्तौ
“रणारङ्गमल्ल” इति राज्ञो विशेषणमुपलभ्यते । डाक्टरभाऊदाजीलेखानु-
सारेण भोजराजकृतं गणिते गजमृगाङ्ककरणं चास्ति यस्यैका प्रतिः
जेस्सुलमेर - (Jessulmere) स्थानस्थपरिडतद्वारा तेन लब्धा च तत्रापि
समाप्तौ योगसूत्रवृत्तिवद्भाङ्गो विशेषणमहर्गणानयनं च वेदरसनवामितात् ६६४
शकात् । तेनैवास्य समयः स एव शकः कल्प्यते (See The Literary
Remains of Dr. Bhan Daji, p. 246.)

कोलब्रूकसाहिबनिकटे डाक्टरविलियमहर्गणसाहबनोज्जयिनीस्थज्यो-
तिर्विदो समयवली या प्रेषिता तत्रापि भोजराजसमयः स एव शकः ।
(Colebrooke's Algebra, p. XXXIII.) अयं भोजो धारानगरी-
मलङ्कुर्वन् संस्कृतविद्याप्रधानरसिकः संस्कृतविद्वन्मण्डलीसंमानरत्नोऽ-
द्वितीयो महीमहेन्द्र आसीत् । यद्विषये च कवयो बहुधा विचित्ररचनाप्र-
ञ्चचातुरीभिरितिहासादिकं वर्णयामासुः । गजमृगाङ्ककरणपुस्तकमद्यावधि न
मया दृष्टम् ।

ब्रह्मदेवः । १०१४

आसीच्चन्द्रदेवतनयो माथुरो ब्राह्मणोऽयम् । एनेनाऽऽर्च्यभटानुसारेण
शकदिङ्मिने १०१४ शके करणप्रकाशनामकं करणं विरचितम् । अत्र मध्य-
माधिकारः, तिथ्यधिकारः, स्पष्टाधिकारः, त्रिप्रश्नाधिकारः, चन्द्रग्रहणा-
धिकारः, सूर्यग्रहणाधिकारः, उदयास्ताधिकारः, शृङ्गोक्त्यधिकारः,

ग्रहयुत्यधिकारः । इति नवाधिकारः संक्षेपतो विलिखिताः सन्ति २२५ श्लोकैः ।

माध्व * मतीया एतत्करणानुसारेणागतान् तिथ्यादीन् व्रतोपवासादिषु स्वीकुर्वन्ति । ब्रह्मदेवस्यान्या कृतिरस्माभिर्नोपलब्धा । करणप्रकाशकस्यातीव दुर्मिलं लिखितपुस्तकं शुद्धं प्राचीनं च काशिकराजकीयपाठशालासरस्वतीभवने वर्तते ।

तत्रादौ

“ब्रह्माच्युतत्रिनयनार्कशशाङ्कभौम-
सौम्येज्यशुक्रशनिवाग्धिपागणेशान् ।

नःवाहमार्यभट्टशास्त्रसमं करोमि

श्रीब्रह्मदेवगणकः करणप्रकाशम्” ॥

इदं मङ्गलं “ब्रह्मकुशशिबुधे” त्याचार्यभटोकमङ्गलानुरूपमेवेति स्फुटम् ।

तदन्ते च

‘आसीत्पार्थिववृन्दवन्दितपदाम्भोजद्वयो माथुरः

श्रीचन्द्र।ख्यबुधो गुणैकवसतिः ख्यातो द्विजेन्द्रः क्षितौ ।

नत्वा तस्य सुतः।ऽङ्घ्रिपङ्कजयुगं खण्डेन्दुचूडामणे।

वृत्तैः स्रष्टमिदं चकार करणं श्रीब्रह्मदेवः कृती” ॥

ब्रह्मदेव्यं ग्रन्थारम्भे स्वकीयं करणमार्यभटानुसारीति विलिखेत् तथापि ग्रन्थस्य सूक्ष्मधियाऽवलोकनेन बहुत्रान्यथा प्रतिभाति बहुत्र लल्लोकसदृशमेव । अत्रायनभागचर्चा न कुत्रापि दृश्यते ।

राशिद्वयं स्वदेशीयाक्षभागहीनं शेषसमे भानावगस्त्योऽस्तमुपैति । मषट्कमस्तार्कहीनमवशेषसमे द्युमसौ चोदयं व्रजति कुम्भज इति रीतिर्वर्तते अगस्त्यास्तोदयसाधने ह्यत्र । अनेन विधिनाऽवन्तिकायां सार्द्धद्विद्वि-

रा-
पलभागफुर्यां यदा रविः = १ । ७° । ३०' तदाऽगस्त्यास्तः ॥ यदा च
रा रा रा रा
रविः = ६ — (१ । ७° । ३०') = ४ । २२° । ३०' तदा-
गस्त्योदयः । अगमुदयश्च बृहत्संहितोक्तेन “तच्चोज्जयिन्यामगतस्य

* माध्वसाम्प्रदायिककृष्ण।मृतवाक्यार्थे ।

“विष्णोश्च कर्मदिवसानि हरेर्दिनं च विष्णुत्रयानि विविधानि च विष्णुभं च ।
कर्मोधि, चारुमन्त्रस्तत्र पत्र सर्वे” रित्वादि तथा “आर्यभटसिद्धान्तसंमतकरणप्रकाशप्रबंधः”
इति ।

कन्यां मागैः स्वराख्यैः स्फुटभास्करस्ये” त्यादिना प्रायः सम एव ।
अगस्त्योदयसाधने तत्प्रकारश्च

यदा खरांशुर्मवनद्वयेन स्वाक्षांशहीनेन समस्तदानीम् ।
प्रयात्यगस्त्योऽस्तमयं भषट्कात्तेन च्युतेनोदयमेति तुल्यः ॥
अयं प्रकारश्च ब्रह्मगुप्तलिखितप्रकारसमः ।

शतानन्दः । १०२१

अस्य माता सरस्वती पिता च शङ्करनामाऽऽसीत् ।
अयं च पुरुषोत्तमपुरीनिवासी शशियुगमखैकमिति १०२१ शके भास्वती-
नामकं करणाग्रन्थं वराहमिहिरस्वीकृतमूर्यसिद्धान्तसंमतं व्यलिखत् । अहं
(शतेन-आनन्दः = शतानन्दः) शतानन्द इति बुद्ध्या संचारेणास्मिन्
ग्रन्थे प्रायो गुणाहाराः शतसंख्याका एव साधिताः शतानन्देन ।

भारतवर्षे चिरादयं ग्रन्थः प्रसिद्धः । हिन्दीभाषाकविः “मलिकमहम्म-
दनामकः” पद्मावतीवर्णनेऽस्य चर्चा चकार । यथा

“भावसती औ व्याकरन पिङ्गल पाठ पुरान ।
वेद भेद सौं बात कहि जनु लागे हिय बान” ॥

इदं पद्मावतीनामकं हिन्दीभाषापुस्तकं सप्तविंशत्यधिकनवशततमे ६२७
फसलीनामकशके निर्मितमस्ति ।

भास्वत्या उदाहरणरूपा अनेकाष्टीकाः संस्कृते वर्तन्ते । भास्वतीरीत्या
सूर्यचन्द्रग्रहणं सम्यक् घटत इति चिराज्जनश्रुतिः । “ग्रहणे भास्वती धन्ये”
ति श्लोकः परम्परातो भास्वतीप्रशंसायां प्रसिद्धः । भास्वत्याः प्राचीनहिन्दी-
भाषायामेका टीका वनमालिपण्डितेन सार्द्धत्रयोदशशततमे १३५० शके
विरचिता । काशिकसंस्कृतराजकीयप्रधानपाठशालासरस्वतीभवने चैका
खण्डिता प्रतिरस्ति ह्यस्याः ।

तट्टीकारम्भे

“मुरारि यो (जो) हैं वासुदेउ तेहि के ये (जे) हहिं चरण
कमल तेन्ह नमस्कार कै शिष्य निमित्त भास्वती संकृ (स्कृ) त शतानन्द
कीन्हि । कौन काल शकु उन करव एक सहस्र एकैस १०२१ ग्रन्थादि
वर्ष मुक्त जानवे । शाख (स्त्रा) ब्द संज्ञा होइ । सो देखि कै बनमाली
शिष्यार्थ भाषा टीका कीन्ह । संवत् १४८५ समय ॥

अस्मात्प्राचीनं हिन्दीगद्यं न प्राप्यते प्रायः ।

भास्वत्या लिखितं मुद्रितं च सटीकं पुस्तकं सुलभेन प्राप्यते ।

शतानन्देन कश्चिदन्यो ग्रन्थो विरचितो वा नेति न ज्ञायते ।

भास्वतीं विहाय नान्याऽस्य कृतरूपलभ्यते । भास्वती च सम्प्रति स्थूलतया क्वचिदेव पठ्यते पाठ्यते च लोकैरिति ।

अस्या एका प्रतिः सप्तरसरसेन्दुप्रमिते १६६७ संवत्सरे लिखिता काशि-
कराजकीयपुस्तकालये वर्तते तदारम्भे

नत्वा मुरारेश्वरखारविन्दं श्रीमान् शतानन्द इति प्रसिद्धः ।

तां भास्वतीं शिष्यहितार्थमाह शाके विहीने शशिपक्षखैकैः ॥

शाको नवाद्रीन्दुकुशानु ३१७६ युक्तः कलेर्भवत्यब्दगणस्तु वृत्तः ।

वियन्नमोलोचनवेद ४२०० हीनः शास्त्राब्दपिण्डः कथितः स एव ॥

अथ प्रवक्ष्ये मिहरोपदेशात् श्रीसूर्यसिद्धान्तसमं समासात् । इत्यादि ।

तदन्ते च

खलाशिववेदैश्च गते युगाब्दे दिव्योक्तितः श्रीपुरुषोत्तमस्थः ।

श्रीमान् शतानन्द इति प्रसिद्धः सरस्वतीशङ्करयोस्तनूजः ॥

इति श्रीपञ्चसिद्धान्तसमे भास्वतीकरणे परिलेखाधिकारोऽष्टमः ।

भास्वत्यां ध्रुवाधिकारः, बीजाधिकारः, तिथ्यधिकारः, ग्रहसाधनाधि-
कारः, त्रिप्रश्नाधिकारः, चन्द्रग्रहणाधिकारः, सूर्यग्रहणाधिकारः, परिले-
खाधिकारः । इत्यष्टाधिकाराः सन्ति ।

शतानन्दमते ४५० शकेऽयन्वांशाभावः । अत्र यद्यपि पञ्चसिद्धान्तसम-
मिति लिखितमस्ति तथापि प्रायः सर्वत्र बहवो भेदा वर्तन्ते ।

भास्करः । १०३६

'सहकुजाचलाश्रितपुरे विज्जडविडनाग्नि सम्प्रति बीजापुरनामतः प्रसिद्धे
शाण्डिल्यगोत्रोद्भूतान्महेश्वरोपाध्यायाद्रसरामदशमिते १०३६ शके भारत-
वर्षशुक्लरूपः साक्षाद्भास्करावतार एवोदभवत् । "यस्मात् शुद्धप्रकृति-
पुरुषाभ्याम्" मित्यादि श्लोकस्य गोलाध्यायमुवनकोशारम्भरूपस्य व्या-
ख्यायां मित्याचारायां "त एते वासुदेवसङ्कर्षणप्रद्युम्नानिरुद्धा इति
मूर्त्तिभेदा वैष्णवग्राम्ने विशेषतः प्रसिद्धाः" इत्यादिलेखनोऽत्र कार्णाटक-
प्रद्वेषो वैष्णवः प्रतिभाति सर्वत्र विष्णुपुराणीयवचनोपादानाच्च । अस्य

लीलावती, बीजम्, गोलाध्यायः, गणिताध्यायः, ब्रह्मतुल्यं करणकुतू-
हलमिति कृतयः सर्वत्र प्रसिद्धाः सन्ति । गोलाध्यायस्य यन्त्राध्याये नाही-
कणवयन्त्रनिरूपणे "स चाङ्कनप्रकारः सर्वतोभद्रयन्त्रे यथा मया पठितः"
इत्याचार्यवक्ष्येनास्य सर्वतोभद्रयन्त्रनामिकापि कृतिः परन्तु साद्यावधि
दृष्टिगोचरीभूता न ।

"आसीन्महेश्वर इति प्रथितः पृथिव्यामाचार्यवर्यपदवीं विदुषां प्रपन्नः ।
लब्ध्वावबोधकलिकां तत एव चक्रे तज्जेन बीजगणितं लघु भास्करेण" ॥

इति बीजगणितान्तिमलेखेनास्य गुरुरस्य जनको महेश्वर एवेति स्फु-
टम् । प्राचीनसिद्धान्तशिरोमणिपुस्तकेषु चाध्यायसमाप्तौ "महेश्वरोपाध्या-
यसुतभास्कराचार्यविरचिते" इति लेखो दृश्यते ।

वासनावार्त्तिककृतो नृसिंहस्य गणिताध्यायप्रथमश्लोकव्याख्यायाः

"अथ शारिङ्गल्यमुनिवरगोत्रावतंसः कुम्भोद्भवालङ्कृतदिगङ्गना-
भरणसर्वस्वं सह्यकुलाचलाश्रितविज्जडविडनगरनिवासी पवित्रितद-
ण्डकारण्यो नानामस्त्राजितपुरयो याज्ञिकानामग्रणीर्यजुः शाखिनामुपा-
ध्यायः सांवत्सराणामाचार्यः काव्यनाटकालङ्कारविदामध्यापयिता
धीवृद्धिदोषायकर्ता ब्रह्मतुल्यवसिष्ठतुल्यसर्वतोभद्रादियन्त्रनिर्माता
महाराष्ट्राणामाश्रयो महेश्वराचार्यनन्दनः परमकारुणिकः श्रीभास्कर-
राचार्यः श्रीधरब्रह्मगुप्तलल्लुचतुर्वेदाचार्यनिमितापारगणितार्णवविच्चा-
स्वारिरिङ्गत्सन्देहसन्दोहग्राहगृहीतानुद्दिधीषुः सिद्धान्तशिरोमणिं
प्रणिनाये"त्यस्या वसिष्ठतुल्यस्य पूर्वादृष्टस्यापि कर्ता भास्करः
सिध्यति ।

लीलावत्यां क्षेत्रव्यवहारे चतुर्भुजक्षेत्रानियतस्थितिवर्णनम्, वृत्तपृष्ठध-
नफलसाधनं श्रेढीगणिते गुणोत्तरश्रद्ध्यां सर्वफलानयनम्, एकद्वित्रयादि-
मूषावहनादिभेदाः, अङ्कपाशाप्रकरणम्, इत्यादयः । बीजे करणीवर्गादौ
नियमः, कुट्टकेऽनेकविशेषप्रतिपादनम्, वर्गप्रकृतौ योगान्तरभावनाभ्यां
कनिष्ठज्येष्ठानयनम्, एकवर्गसमीकरणे पञ्चकशतदत्तधनादित्याद्याद्योदाहरणेषु
कल्पनालाघवेनाव्यक्तमानानयनम्, अनेकवर्गसमीकरणे "त्रिभिः पाराव-
ताः पञ्चै" त्याद्याद्योदाहरणेषु कल्पनालाघवेन कपोतादीनां मानानयनम्,
"कौ राशी वद पञ्चषट्कविहृतावि" त्याद्युदाहरणेषु क्रियासङ्कोचाय
कल्पनाप्रदर्शनम्, वर्गसमीकरणे द्विविधमानप्रदर्शनम्, पद्मनाभबीजसूत्रे

व्यभिचारप्रदर्शनम्, अनेकवर्षामध्यमाहरणो “यत्स्यात्साल्पवधाद्दुर्धतो धनपदमि” त्याद्याद्योदाहरणो राशिकल्पनेऽपूर्वयुक्तिप्रदर्शनम्, भाविते चाभिन्नराशिमानार्थं “भावितं पक्षतोऽभीष्टा”दित्यादिसूत्रेणापूर्वक्रियाप्रतिपादनम्, गणिताध्याये भगणोपपत्तिकथनम्, चतुर्थगसहस्रेण ब्रह्मणो दिनं कथं भवतीत्यत्र युक्तिकथनम्, मध्यमाधिकारेऽपूर्वोदयाऽन्तरकर्मकथनम्, स्पष्टाधिकारे लघुज्याप्रकारेण ज्यानयने स्फुटभोगयस्वराडसाधनम्, तात्कालिकभोगयस्वराडसाधनम्, तात्कालिकगणतिसाधनम्, त्रिप्रश्नाधिकारेऽसकृद्विधिना क्रोणशङ्कोरानयनम्, अक्षत्राणां सम्यगुत्पादनम्, दिग्शेभ्य एकेनैवाऽऽनयनेन सर्वदिक्छायायानयनम्, बहुत्रोदाहरणेषु विशिष्टकल्पनया तदुत्तरीकरणम्, चन्द्रग्रहणो सकृद्विधिना रविचन्द्रकलाकार्यसाधनम्, कलात्मकं भ्रमानयनम्, सूर्यग्रहणो सकृत्प्रकारेण लम्बनानयनम्, इष्टकालाद्भासानयनं भासादिष्टानयनं च, ग्रहच्छायाधिकारे स्पष्टशरेण स्पष्टक्रान्तिसाधनम्, क्रमज्ययाऽऽयनाद्वाजह्नकर्मसाधनम्, शृङ्गोन्नत्यधिकारे शुक्लसाधनार्थं चन्द्रे संस्काः रविशेषसाधनम्, भ्रमग्रहण्यधिकारे नित्योदितभस्वरूपप्रकथनम्, पाताधिकारे चन्द्रगोलायनसन्धिसाधनम्, क्रान्तिसाम्यस्य सम्यगगतमतभावाभावप्रतिपादनम्, गोलाध्याये भूपृष्ठफलसाधनोपपत्तिकथनं तत्र लल्लमतस्वराडनम्, जिनाल्पलम्बवेशेषु विशेषकथनम्, उत्क्रमज्यया कलनानयनं न समीचीनमिति प्रतिपादनम्, यन्त्राणां वर्णनम्, महाप्रश्नानां प्रतिपादनमित्यादयो विशेषा अलौकिकं पाण्डित्यं प्रथयन्ति जगद्भास्करस्य श्रीभास्करस्य यत्र बहवः सम्प्रति प्रसिद्धरेखागणितत्रिकोणमितिचापीयत्रिकोणमितिचलनकलनादिप्रकारप्रकाशकाश्च राजन्ति ।

ते विशेषाश्चलनकलनादिप्रभूतास्तथापि भास्करश्चलनकलनादिज्ञ इति न सिध्यति तत्र तदुक्तोपपत्तीनामसमीचीनत्वात् ।

अहो गोलाध्याये भुवनकोशे “गोलस्य परिधिः कल्प्यो वेद्मज्यामितेर्मित” इत्यादिव्याख्यायां “यत्पुनः क्षेत्रफलमूलेनक्षेत्रफलं गुणितं

१. त्वन्मिति सिद्धान्तशेखरे श्रीपतिना भास्करात्पूर्वमुदयान्तरकर्मोक्तम् । सं० ।

* अयं संस्कारस्तथैवान्तरांशकरोनास्ति यथा सामोस (Samoa) स्थानीयेन अरिस्त्यरकस् (Aristarchus) नाम्ना रविचन्द्रकार्ययोः सम्बन्धज्ञानार्थं चन्द्रविम्बाद्धंसिते रविचन्द्रान्तरांशा उपलब्धाः । तेन तेष्वन्तरांशाः ८७° अंशा निमित्ता भास्करेण च ८५° । ४५' एतैः अंशाः । द्रकोर्षु-किरीटकेन केवलं मानकोर्षेदः । अरिस्त्यरकस्संस्कारत्वं जन्म ख्रीष्टतः पूर्वं ३१० वर्षेषु विनिर्णयं च २५० वर्षेषु प्राचीनम् ।

घनफलं स्यादिति तत्रायश्चतुर्वेदाचार्यः परमतमुपन्यस्तवानि”
त्याचार्योक्तेन भास्कर आर्यभटीयतन्त्रं न दृष्टवानिति सिध्यति तन्महद्वैचि-
त्र्यम् । यतोऽयं प्रकार आर्यभटस्य ।

यथा सम्प्रति भास्करीयसिद्धान्तशिरोमणिमेवाऽऽदरात्पठन्ति लोकास्त-
थैव भास्करसमये लल्लसिद्धान्तस्य शिष्यधीवृद्धिदस्य विदुषां मध्ये समा-
दरेण प्रचार आसीत् । भास्करश्च स्वयं लल्लसिद्धान्तमधीत्य जातबोधो
लल्लमतमेव बहुत्राखण्डयदित्यनुमीयते तत्खण्डनार्थमेव ब्रह्मगुप्तस्वीकृतागमं
च स्वीचकार ।

सर्वेषां प्रकाराणां समीचीनाऽसमीचीना वैकरूपा वासना सवत्र भास्कर-
रेण लिखिता परन्तु गोलाध्यायान्ते ज्योत्पत्तिप्रकाराणां व्याख्यामेव कुर्वता
कस्माच्चिद्यवनात्परदेशागतादुपपत्तिमन्तरा रीतिमात्रमेवाभ्यस्तमित्यनुमी-
यते गोलाध्यायस्य महाप्रश्नाध्यायसमाप्तौ

“प्रश्नानाम्मूत्र प्रपठतो गणकस्य गोलकन्दोऽल्लसत्सरल्लयुक्तिशतप्रचालैः ।
प्रश्नोत्तरार्थपरिचिन्तनवारिसकमूलामला मतिलता समुपैति वृद्धिम्”॥

इत्यत्र गोलाध्यायादिश्लोकव्याख्यायां ‘मङ्गलादीनि मङ्गलान्तानि
च शास्त्राण्यलङ्कारकृतां मतान्यतः सिद्धिवृद्धिशब्दावाद्यन्तयोर्निमित्ताविति
स्वीयप्रतिज्ञया वृद्धिप्रदेन ग्रन्थसमाप्तिं कुर्वतो भास्करस्य पुनस्तदग्रे वास-
नारहितज्योत्पत्तिकथनानौचित्यात् ।

लीलावत्यां गङ्गाधरस्य, गणेशदैवज्ञस्य, सूर्यदासस्य, लक्ष्मीदासस्य,
मुनीश्वरस्य, रामकृष्णस्य, कृपानाथस्य च टीका वर्तते । सम्प्रति मत्कृतोप-
पत्तिरूपा मुद्रिता टिप्पणी तथा श्रीबापूदेवशास्त्रिकृता टिप्पणी च मुद्रिता
वर्तते ।

बीजागणिते कृष्णादैवज्ञस्य, सूर्यदासस्य च टीका प्रसिद्धोपलभ्यते ।
मत्कृतोपपत्तिरूपा टिप्पणी च मुद्रिता वर्तते ।

सिद्धान्तशिरोमणौ नृसिंहदैवज्ञस्य, मुनीश्वरस्य, लक्ष्मीदासस्य, गणो-
शदैवज्ञस्य, सूर्यदासस्य च टीका वर्तते ।

* अयमेव चतुर्वेदोपाख्यः पृथुदक आदरत्वाच्चतुर्वेदाचार्य इति कथ्यते लोकैः । चरमे
वयसि संसारमसारं विनाय कुटुम्बं विहाय कर्मन्वात्मकतोत्तैव स्वामित्वं गतः । अत एव
सम्प्रति पृथुदकस्वामीति प्रसिद्धः । पत्तकृता ब्रह्मगुप्तसिद्धान्तोपरि टीका प्राचीनैराहृता सम्प्रति
दुरापा महताऽऽयासेन दक्षिणप्रान्ते राजकर्मचारिभिरुपलब्धा सा मयाऽद्यावधि न दृष्टा कदा-
चित्तत्रास्य समयादिकं स्पष्टं भवेत् ।

करणाकुतूहलस्य विश्वनाथादिकृतोदाहरणरूपा टीकोपलभ्यते न सम्य-
गुपपत्तिरूपाऽतोऽस्माभिरुपपत्तिरूपा टीका नवीना स्वकृता मुद्रिता । अन्ये-
षामनेकदेशस्थानामाचार्याणां बहूनां भास्करग्रन्थोपरि टीकाः सन्ति प्रसि-
द्धानां नामानि मया तु पूर्वं लिखितानि ।

पारसीकभाषायांऋतृपतीन्द्राऽकबरशाहाऽऽज्ञया फैज़ीनाम्ना सप्तवसुबा-
खेन्दुसमे १५८७ ख्रीष्टशके लीलावत्यनुवादः कृतः । आत-उल्लाह-रसीदीना-
म्ना च शाहजहांतृपतिराज्यसमये वेदाग्निरसेन्दु १६३४ ख्रीष्टशके बीजग-
णितानुवादश्च तद्भाषायां कृतः । हेनरी ठामस् कोलब्रूक (Henry
Thomas Colebrooke) महाशयेन च सप्तेन्दुवसुभूमिते १८१७ ख्रीष्ट-
शके लीलावतीबीजयारङ्गलभाषायामनुवादः कृतः । जे टेलर (J. Tayler)
साहिबेनापि रसेन्दुधृति १८१६ मिते ख्रीष्टशके लीलावत्यनुवादः कृतस्तथा
ई. स्ट्रेची (E. Strachy) साहिबेनापि बीजगणितानुवादः कृतो विश्व-
धृति १८१३ मिते ख्रीष्टशके । भास्करेण सिद्धान्तशिरोमणिर्युग्मसप्तदश-
मिते १०७२ शके करणाकुतूहलं च पञ्चशून्यैकादशसमे ११०५ शके
व्यरचि ।

ग्रन्थग्रथनकालश्च गोलाध्यायस्य प्रश्नाध्याये

“रसगुणपूर्णमही१०३६ समशकन्तृपसमयेऽभवन्ममोत्पत्तिः ।

रसगुण ३६ वर्षेषु मया सिद्धान्तशिरोमणी रचितः” ॥

इत्यनेन स्फुटोक्तो ग्रन्थकृता । तत्रैव स्वस्थानादिवर्णनं च । यथा

“आसीत्सहाकुलाचलाश्रितपुरे त्रैविद्यविद्वज्जने
नानासज्जनधाम्नि विज्जडविडे शाशिडल्यगोत्रो द्विजः ।

श्रौतस्मार्चविचारसारचतुरो निःशेषविद्यानिधिः

साधूनामवधिर्महेश्वरकृती दैवञ्चूडामणिः ॥

तज्जस्तच्चरणारविन्दयुगलप्राप्तप्रसादः सुधी-

मुग्धोद्बोधकरं विदग्धगणकप्रीतिप्रदं प्रस्फुटम् ।

एतद्ब्यक्तसदुक्तियुक्तिबहुलं हेल्लावगम्यं चिदां

सिद्धान्तग्रथनं कुबुद्धिमथनं चक्रे कविर्भास्करः ॥

• वेदव्याससाहिबेन इतिहासतत्त्वमञ्जालेन भास्करसप्तशतकवररत्नानन्तरं कल्पितः ।

अत्र केचन प्रथमश्लोके "विज्जडविडे" इत्यत्र क्ति-जडविडे इति पदच्छेदं कृत्वा क्तिपदं महेश्वरकृतिनो विशेषणमिति व्याख्याय जडविड इति भास्करग्रामनाम वदन्ति ।

भास्करेण स्वतनूजाया लीलावत्या जन्मकुण्डल्यां बालविधवायोगमव-
लोक्य विवाहो न कृतो जगति तन्नाम प्रसिद्धार्थं तन्नाम्ना पाटीगणितमर-
चीत्येके वदन्ति । अत्र ये च सन्तानं विना दुःखितायाः स्वभार्याया लीलाव-
त्याश्चिरं जगति प्रसिद्धार्थं तन्नाम्ना पाटीगणितं कृतं भास्करेणेति
निगदन्ति ।

परन्तु डाक्टरभाऊदाजीनाम्ना नासिकक्षेत्रनिकटे चाप्तादितत् ताम्र-
पत्राङ्गास्करपुत्रपौत्राश्चाऽऽसन्निति स्फुटम् । इदं ताम्रपत्रं सत्यं वाऽस्त्यमि-
त्यत्रास्माकं संशयस्तथापीतिहाससिद्धानां विनोदाय तत्रत्यो लेखश्च प्रदर्शयते ।

१ नमो गणाधिपतये सिद्धि—सुधाकरभूमि—
स्थ-दृ-त्वसंरक्षणानि गगनेचरवास्तोतः ।

उद्भटबुद्धिर्भाट्टे सांख्ये संख्य. स्वतन्वधीस्तन्त्रे ।

वेदेऽनवद्यविद्योऽनःपः शिल्पादिषु कलासु ॥ १ ॥

स्वच्छन्दोऽथच्छन्दसि शास्त्रे वैशेषिके विशेषज्ञः ।

यः श्रीप्रभाकरसमः प्राभाकरदर्शने कविः काव्ये ॥ २ ॥

बहुगुणगणितप्रभृतिस्कन्धत्रितये त्रिनेत्रसमः ।

विबुधाभिवन्दितपदो जयति श्रीभास्कराचार्यः ॥ ३ ॥

श्रीमद्यदुवंशाय स्वस्त्यस्तु समस्तवस्तुसहिताय ।

विश्वं यत्र ज्ञातुं जातो विष्णुः स्वतन्त्रस्तु ॥ ४ ॥

गर्जद्गुर्जरकुञ्जरोत्कटघटासंघट्टकण्ठीरवो

लाटोरस्ककपाटपाटनपटुः कर्णाटहृत्करटकः ।

श्रीमान् भिल्लमभूपतिः समभवद्भूपालचूडामखि-

स्त्रस्तार्त्ता ध्रुपुरंध्रिकान्तसुलहच्छ्रीजैत्रपालोऽभवत् ॥ ५ ॥

लक्ष्मीकान्तलवः प्रतारितभवः श्रीजैत्रपालोद्भवः

सङ्ग्रामाङ्गणसञ्चितातिविभवः शास्ता भुवः सिंघणः ।

पृथ्वीशो मथुराधिपो रणमुखे काशीपतिः पातितो

येनासावपि यस्य भृत्यवदुना हस्मीरवीरो जितः ॥ ६ ॥

श्रवततार पुरा पुरुषोत्तमो यदुकूले जगतीहितहेतवे ।
जयति सोऽयमिमांसकलामिलामवति माम(पि)सिद्धमहीपतिः॥७॥

अथ भृत्यान्वयवर्णनम् ।

श्रीमद्भास्करवंशाय भव्यं भूयात् स भूपतिः ।

निकुम्भे यत्र संभूतो रामो यस्यान्वयेऽभवत् ॥ ८ ॥

तत्रासीन्मृपतिर्जितक्षितिपतिर्ध्यातैकलक्ष्मीपति-

द्वैवब्राह्मणवन्दने ततमतिः श्रीकृष्णराजाह्वयः ।

शौर्यौदार्यचिवेकचिक्रमगुणैस्तुल्यो न येनापरः

प्रीत्या पाण्डवपुङ्गवार्जितपदं तद्धर्मराजेति यत् ॥ ९ ॥

प्राप्ताङ्गप्रभवस्ततस्ततमतिः प्राप्तप्रतापोन्ति-

र्वीरो वैरिवधूविधूनितशिरा यः श्रीन्द्रराजाह्वयः ।

तस्यासीत्तनयः सतां सविनयः सामन्तसीमन्तिनी-

वैधव्यव्रतसद्गुरुर्गुरुगुणः सत्पुरायपरयापणः ॥ १० ॥

चतुरस्तुरगारूढो रेवन्त इव गोवनः ।

सौन्दर्यदर्पः क्रन्दर्पो यं दृष्ट्वाऽनङ्गतां गतः ॥ ११ ॥

श्रीगोवनाऽद्भ्रसिंधोरुद्भूतमूर्त्तिस्ततपुरायकीर्त्तिः ।

जितारिचक्रः क्षितिपालशक्रः श्रीसोहदेवः स्तुतवासुदेवः ॥१२॥

शरणागतवज्रपञ्जरः परनारीषु सदा सहोदरः ।

व्रतसत्यपथे युधिष्ठिरः सततं वैरिवधूमयज्वरः ॥ १३ ॥

स षोडशशतग्रामदेशं दुर्गपुरान्वितम् ।

सोहदेवे दिवं याते शास्त्रि तस्यानुसम्भवः ॥ १४ ॥

त्यागो सूर्यसुतोपमोऽर्जुनसमः शौर्यै निकुम्भान्वये

विख्यातः क्षितिपालभालतिलकः श्रीगोवनस्यात्मजः ।

श्रीमत्सिंघण्यदेववैरिकरटीकरटीरवो यत्करो

नन्दाश्रन्दसुनन्दने ततमतिर्हेमाद्रिदेवश्चिरम् ॥ १५ ॥

शाण्डिल्यवंशे कविचक्रवर्ती त्रिविक्रमोऽभूरानयोऽस्य जातः ।

यो भोजराजेन कृताभिधानो विद्यापतिर्भास्करभट्टनामा ॥ १६ ॥

* श्रीगोवनात्सज्जनरत्नसिन्धोरिति पाठे न छन्दोमङ्गः ।

† भट्टभास्करस्य पत्निते बहूनि वचनान्युपलभ्यन्ते यथा सुहृत्सिन्धोमण्डिशुभा-

तस्माद्गोविन्दसर्वज्ञो जातो गोविन्दसन्निभः ।
 प्रभाकरः सुतस्तस्मात् प्रभाकर इवापरः ॥ १७ ॥
 तस्मान्मनोरथो जातः सतां पूर्णमनोरथः ।
 श्रीमान् महेश्वराचार्यस्ततोऽजनि कवीश्वरः ॥ १८ ॥
 तत्सुतुः कविवृन्दवन्दितपदः सद्देदविद्यालता-
 कन्दः कंसरिपुप्रसादितपदः सर्वज्ञ (विप्रासदः) ।
 यच्छिष्यैः सह कोऽपि नो विवदितुं दक्षो विवादी क्वचित् ।
 श्रीमान् भास्करकोविदः समभवत् सत्कीर्त्तिपुर्याम्बितः ॥ १९ ॥
 लक्ष्मीधराख्योऽखिलसूरिमुख्यो वेदार्थवित्ताकिकचक्रवर्त्ती ।
 क्रतुक्रियाकाण्डविचारसारो विशारदो भास्करनन्दनोऽभूत् ॥ २० ॥
 सर्वशास्त्रार्थदक्षोऽयमिति मत्वा पुरादतः ।
 जैत्रपालेन यो नीतः कृतश्च विबुधाप्रणीः ॥ २१ ॥
 तस्मात् सुतः सिंघणचक्रवर्त्तिदैवज्ञवर्योऽजनि चङ्गदेवः ।
 श्रीभास्कराचार्यनिबद्धशास्त्रविस्तारहेतोः कुरुते मठं यः ॥ २२ ॥
 भास्कररचितग्रन्थाः सिद्धान्तशिरोमणिप्रमुखाः ।
 तद्वंश्यकृताश्चान्ये व्याख्येया मन्मठे नियतम् ॥ २३ ॥
 श्रीसोहदेवेन मठाय दत्तं हेमादि (ना किञ्चिदिहापरैश्च) ।
 भूम्यादि सर्वे परिपालनीयं भविष्यभूपैर्वहुपुण्यवृद्ध्यै ॥ २४ ॥

स्वास्ति श्रीशके ११२८ प्रभवसंवत्सरे श्रीश्रावणे मासे पौर्णमास्यां
 चन्द्रग्रहणसमये श्रीसोहदेवेन सर्वजनसन्निधौ हस्तोदकपूर्वकं निजगुरुरचित-
 मठायप्रस्थानं दत्तम् । तद्यथा

इयां पाटर्णी जे क्यो उघटे तेहाचा जो सिंदू जी राउला होता मोहका
 प्रासीं तो मढा दिहला ब्राह्मणा जें दिक् हे ब्रह्मोत्तर तं ब्राह्मणीदिहले ।
 प्राहकापासिं दामाचा वीसोवा असुपाठी गिधवप्राहकापासि । पञ्चपोफली-
 प्राहकापासि पहिवहिले आधये आदाणा चीलो मठा दिहला जैति घाणे
 वाहति तेतियां प्रतिपलि फलीतेला । जेमविजेने मढीचे नमाय-नवावे माफ
 उगठा अर्द्ध अर्द्ध मापाचे हारिभूपाचे स्तूक तथा भूमिः चतुराघाट विशुद्ध

शुभप्रकरणस्य सप्तमश्लोकटीकायां पीयूषधारायां गोविन्दकृतायां “उक्तं च भद्रभास्करेण
 त्रयोदश्यां द्वितीयायां दशम्यां च विशेषतः । शूद्रविद्वन्निवाः स्नानं नाऽऽचरेयुः कर्मचनेति” ॥
 परन्त्वयं स एव भद्रभास्करो वाऽन्य इति तदग्रन्थमन्तरा न ज्ञायते ॥

३०६ ग्राम-बाले-कामनामध्यत्रया-कल पंडिता-कालदु-मीचउरा धामो-
जीची सोढीआ ।

अत्र त्रयोविंशतिश्लोकेन यस्य मठमाषीत्तदन्यवं रीयो भास्करः सिध्यति
‘तद्वंश्यकृताश्चान्ये’ इति लेखात् ।

सर्वतोभद्रयन्त्रवसिष्ठतुल्ये विहायान्याः सर्वाः कृतयो लिखिता मुद्रिता-
श्चोपलभ्यन्तेऽस्य गणकचक्रचूडामणोर्भास्करस्य । लल्लसिद्धान्तगणिताध्या-
ये भास्करकृता टीका खगिडता काशिकराजकीयपुस्तकालये मत्क्रीता
नवीनात्कशुद्धा च वर्तते साऽस्यैव भास्करस्य कृतिर्यद्वाऽन्यस्येति सम्पूर्णा-
ग्रन्थप्राप्तिमन्तरा न ज्ञायते । पूर्वप्रदर्शिते नृसिंहलेखे ‘धीवृद्धिदोपायकर्त्ता’
इति वाक्येनास्यैव सा टीकेत्यनुमीयते ।

बन्लालसेनः । १०८२

अयं मिथिलामराडलमहीमहेन्द्रस्य श्रीलक्ष्मणसेनाभिधस्य तनयो
मिथिलामहाराजाधिराजः स्वयमेव खनवदशमिते १०६० शके निजराज्या-
मिषेकतौऽष्टवर्षानन्तरं बहुविशेषसहितं संहितारूपं वस्तुतोऽद्भुतरूपमद्भु-
* तसागरारुख्यं ग्रन्थमकरोत् । अयं सम्पूर्णो ग्रन्थोऽस्माभिर्न दृष्टः किन्तु
बहुत्रस्खलितोऽसंलग्नोऽशुद्धः प्राचीन एकोऽद्भुतसागरो वर्तते काशिकग-
जकीयपुस्तकालये तदवलोकनेनायं बहुविशेषयुक्त इति सिध्यति ।

अत्रैकस्मिन्नेव स्थले गर्गस्य मतं ततो वृद्धगर्गस्य मतं च विलिखित-
मिष्यनेन गर्गादिन्यो वृद्धगर्ग इति स्फुटम् ।

अत्र गर्गवृद्धगर्गपराशरकश्यपादीनां परशतानि वचनान्युपल-
भ्यन्ते ।

एव मत्र गर्गस्य, वृद्धगर्गस्य, वराहसंहितायाः, पराशरस्य, विष्णुधर्मोत्तरस्य,
देवस्य, वसन्तराजस्य, वटकणिकाया, महाभारतस्य, वाल्मीकिरामायणस्य,
कश्यपस्य, यवनेश्वरस्य, मत्स्यपुराणस्य, भागवतस्य, मथूरचित्रस्य, ऋषिपु-
त्रस्य, राजपुत्रस्य, पञ्चसिद्धान्तिकाया, ब्रह्मगुप्तस्य, मट्टबलभद्रस्य, पुलिशा-
न्त्रस्य, सूर्यसिद्धान्तस्य, विष्णुचन्द्रस्य, प्रभाकरस्य वचनान्युपलभ्यानि
भवन्ति ।

यथा संहितायां चारादयोऽध्यायाः सन्ति तथाऽस्मिन् सागरे चाऽऽवर्ता-
ख्या अध्यायाः सन्ति ।

• अयं ग्रन्थः १६०५ ख्रीष्टाब्दे प्रामाकरी—(रामकटोरा. बनारस कथापट) कल्प-
नीक शकस्येन नीतः । सं० ।

अत्र ग्रहाणामद्भुतावर्ता विडालश्वभृगालगृहगोधिक्रापिपीलिकापत-
ङ्गादिमत्तिकाकामशकलूतभ्रमभेकखजगीटपोतकीकृष्णापत्तिकावायसाशनिपरि-
वेधेन्द्रचापनिर्घातगजाश्वानीनामावर्त्तश्च वर्तन्ते । सर्वेष्ववर्त्तेषु तत्तत्पदार्थ-
जन्यशुभाशुभफलानि प्राचीनाचार्यवचनतो बराहोक्तफलेभ्योऽप्यधिकानि
लिखितानि सन्ति । सर्वैः प्राचीनेतिहासरसिकैरयं सम्पूर्णाः सागरो यत्नतो
विजोक्तनीयः । अत्रागस्त्यावर्त्ते ब्रह्मगुप्तस्य वचनं

“राशिचतुष्केषु यदा स्वार्क्षांशयुतेन भवति तुल्योऽर्कः ।

उदयोऽगस्त्यस्य मुनेश्चक्रार्द्धाच्छोधितेऽस्तमयः” इत्युपलभ्यते ॥

एतद्ब्रह्मगुप्तप्रकाररूपमेव ब्रह्मदेवप्रकागन्तरमगस्त्यास्तोदयसाधनेऽस्ति ।
(ब्रह्मदेववर्णनं द्रष्टव्यम्) ।

सप्तर्ष्यद्भुतावर्त्ते “भुजबसुदशमितशाके १०८२ श्रीमद्ब्रह्मालसेन-
राज्यादौ” इत्यनेन स्वराज्यसमयः प्रदर्शितः । श्लोकोत्तरार्द्धमतिभग्नमस्ति
तत्र स्वपितुर्लक्ष्मणसेनस्य वर्षप्रमाणमभिहितमिति ज्ञायते । राहुद्भुतावर्त्ते

“अथाद्भुतसागरारम्भशकाब्दात्पर्वेश्वरगणनम् ।

खनवदशोनशकाब्दा द्विगुणाः सकृता रवाबुदग्गोले ।

सशरा याम्ये ज्ञेयाः पर्वेशाः सप्तभिः शिष्टाः” ॥

इत्यनेन पर्वेशज्ञानं लिखितमनेनैव ग्रन्थारम्भशको नर्णातोऽस्माभिः ।

एवमस्मिन्नावर्त्ते “अत्र कठश्रुतिः । यत्रापर्वणि राहुदर्शनं तत्र नर-
पतेर्वधमादिशेत्” इति तथा

“एवं बराहमिहिरश्रीः षण्णार्यभटविष्णुचन्द्राद्यैः ।

लोकविरुद्धमभिहितं वेदस्मृतिसंहितावाह्यम् ॥

राहुकृतं ग्रहणद्वयमागोपालाङ्गनाप्रसिद्धमिदम्” ।

इत्यादिब्रह्मगुप्तवचनानि तथा

“तमोमयस्य तमसो रविरश्मिपलायिनः ।

भूछाया चन्द्रविम्बश्च स्थाने द्वे परिकल्पिते” ॥

इति च सूर्यसिद्धान्तवचनं च सम्प्रतिप्रसिद्धसूर्यसिद्धान्ताद्विद्यमुपलभ्य-
ते । अस्मिन्नेवावर्त्ते भट्टबलभद्रोक्तं ग्रहणकारणमभिहितम् । तथाः “बुधे-

भार्गवाच्छ्रुत्वादनं विना रविच्छिद्रे परचक्रागमः” इति—अनेन स्वकाले बुधसूर्ययुतिः शुक्रसूर्ययुतिश्च प्रसिद्धाऽऽसीदिति च सूचितम् । ग्रहयुद्धावर्ते “सर्वे जयिन उदक्स्था दक्षिणदिक्स्थो जयी शुक्रः” । इति पुलिशा-चार्यं वचनं प्रतिपादितम् ।

बृहस्पत्यावर्तेऽपि ग्रन्थारम्भशकाब्दात् षष्ठ्यब्दयुगगणनं कृतम् । रव्या-वर्तेऽयनविषये

“सकलवसुधाधिनाथश्रीमद्वल्लालसेनदेवेन ।

अयनद्वयं यथावत् परीक्ष्य संलिख्यते सचिनुः ॥

इदानीं दृष्टिसंवादादयनं दक्षिणं रवेः ।

मवेत्पुनर्वसोरादौ विश्वादाबुधरायणम्” ॥

इत्यनेनायनांशज्ञानं कृतम् । एवमत्र दशांशा अयनांशाः समायान्ति ।

अद्भुतसागरस्यागस्त्याद्यावर्त्तसमाप्तौ

“इति महाराजाधिराजनिःशङ्कुशङ्करश्रीमद्वल्लालसेनदेवविरचिते श्रीअद्भुतसागरे अगस्त्यसप्तर्षिभृगुवाद्यद्भुतावर्त्तः” । एवं प्रत्यावर्त्तस-माप्तौ लेखः ।

दक्षिणसेनदेवविरचितो भोजप्रबन्धश्च बहुत्रोपलभ्यते । अद्भुतसागर-प्रबन्धस्य सम्पूर्णांश्लोकसंख्या न ज्ञायते सम्पूर्णाग्रन्थदर्शनाभावात् । परन्तु सागरनामकरणेनायं विपुलो ग्रन्थ इत्यनुमीयत इति ।

अद्भुतसागरेऽत्र बहुत्र वटकणिकायाः प्रमाणमभिहितमस्ति परन्तु वटकणिकासंज्ञो ग्रन्थः कश्चिदस्तीत्यरमादेव ज्ञातोऽस्माभिरतः पूर्वमस्य नामापि न श्रुतमिति ।

केशवार्कः । ११६४

अयमौदीच्यब्राह्मणो भगद्वाजगोत्रो जनार्दनस्य प्रपौत्रो नर्मदातटवासी श्रियादित्यस्य पौत्रो रागागस्य च पुत्रः । भारतवर्षे बधूवरयोर्विवाहविषये-ऽत्रोपविचारविधौ विवाहवृन्दावनस्थ्याऽस्य कृतिरत्याहताऽस्ति ज्योतिर्विदाम् ।

यस्य केशवस्य ताजकपद्धतिः प्रसिद्धा विश्वनाथदेवज्ञकृतोदाहरणसहिता स चास्मादन्वः प्रतिभाति द्वयोः काव्ययोर्महदन्तरत्वात् ।

अहो यद्यपि विवाहवृन्दावनान्ते केशवाक्येण विसृज्यते निजवंशवर्णनं कृतं परन्तु तत्र समयो न लिखितः । गणेशद्वैवङ्गकृतायां विवाहवृन्दावनटीकायामादौ प्रथमश्लोकटीकायां “श्रीकेशवाकः करणकण्ठीरवाद्युक्त्वा” तथा प्रथमाध्यायचतुर्विंशतिश्लोकटीकायां “तदानयनं ग्रन्थकृता करणकण्ठीरवे प्रतिपादितं दिङ्मात्रमत्रोक्त” मित्यादिलेखेन करणेऽपि करणकण्ठीरवाख्याऽस्ति कृतिरस्य याऽद्यावधि न प्राप्ता मया । करणकण्ठीरवेणास्यावश्यमेव समयज्ञानं स्यात्तथाप्येतत्कृतविवाहवृन्दावनप्रथमाध्यायस्य चतुर्विंशतिश्लोकेन “त्रिभागशेषे ध्रुवनाम्नी” त्यादिनाऽऽसन्नसमयज्ञानं भवति । अत्र गणेशद्वैवङ्गकृतायां “ग्रन्थनिर्माणकाले द्वादश श्रयनांशा आसन् तदभिप्रायेणेदमुक्तम्” इति लेखेन तदाऽयनांशा द्वादशसमास्तथा प्रतिवर्षेऽयनांशातिरंका कला तथा वेदवेदवेदमिते ४४४ शके ऽयनांशाभावः कल्प्यते तदा केशवाकसमयः समुद्ररसैकादशशकः ११६४ सिध्यति । अयं समयश्च भास्कररचितकण्ठाकुलसमयादेकोनषष्टिवर्षानन्तरम् ।

विवाहवृन्दावनान्ते लग्नशुद्धिप्रकरणस्याष्टमश्लोके वेदा ४ इभाष्य ४८ इयं किंच नामंदी भेत्यादिना नर्मदातटीयपलभापाठेनायं नर्मदातटवासीति ज्ञायते ।

विवाहवृन्दावनषोडशप्रकरणे स्ववंशवर्णने

“अभूद्भ्रजमहर्षिवंशे विश्वावतसे श्रुतितत्त्ववेदी ।

अद्वैतव्यचारित्रपथप्रवर्त्ती जनार्दनो याज्ञिकचक्रवर्त्ती ॥

अस्ति श्रियादित्य इति स्म तस्य सूनुः श्रियादित्य इव द्वितीयः ।

त्रिस्कन्धपारङ्गतर्ङ्गमल्लस्तदात्मजो राणग इत्युदीर्ये ॥

श्रीकेशवः सुकविरध्ययनाध्वनीनव्यूहान् प्रतर्पयितुमर्धपथःप्रवाहैः ।

दैवज्ञराणगसुतः सुतपःश्रयेऽस्मिन् वृन्दावने मुनिगवीनिवहं हुदोह” ॥

इदं विवाहवृन्दावनं मुद्रितं लिखितं च सर्वत्रैवोपलभ्यते ।

कालिदासगणकः । ११६४

एतत्कृतं ज्योतिर्विद्वाभरणां मुहुर्त्तं विचाररूपं प्रायः सर्वत्र लिखितं मुद्रितं चोपलभ्यते यत्र महिमाप्रभसूरिशिष्यभावरत्नकृता नवषट्सप्तभू १७६६

विक्रमान्दे वैशाखशुक्लतृतीयायां रवौ समाप्तिं गता सुखबोधिकाख्या टीका च प्रसिद्धा ।

अत्र द्वाविंशत्यध्यायाः सन्ति । आद्यध्यायेषु मुहूर्तोपयोगिनीर्नक्षत्रादि-परिभाषा उक्त्वा ततो मुहूर्तग्रन्थवत् गर्भाधानादिसंस्काराणां मुहूर्तां, यात्रा-गृहप्रवेशादिमुहूर्ताश्च प्रतिषादिता ग्रन्थकृता । अन्तिमाध्याये नृपतिविक्रमा-र्कसमावर्णनं विस्तरतः कृतम् । यत्र “कलेरष्टषट्स्त्राग्नि ३०६८ मितगता-ब्देषु मया कालिदासेन ग्रन्थः कृतः” इति लिखितमस्ति । तद्यथा

“वर्षे सिंधुरदर्शनाम्बरशुणौ ३०६८ र्याते कलेः संमिते
मासे माघवसंज्ञके च विहितो ग्रन्थक्रियोपक्रमः ।
नानाकालविधानशास्त्रगदितं ज्ञानं विलोक्यादरा-
दूर्जे ग्रन्थसमाप्तिरत्र विहिता ज्योतिर्विदां प्रीतये” ॥

अस्यान्तिमाध्यायस्याङ्गलभाषायामनुवादो डाक्टरभाऊदाजीनाम्ना कृतः कविकालिदाससमयनिरूपणे । (See the Literary Remains of Dr. Bhañ Daj, p. 10-13)

अयमन्तिमाध्यायो यन्थकृता जगद्भ्रमनया स्वयं विरचितो वा केनचि-दितिहासाऽनभिज्ञेन प्रक्षिप्त इति निःसंशयमयनांशक्रान्तिसाम्यादिसाधनैर्ग्र-न्थस्थैर्विभाति । डाक्टरभाऊदाजीनाम्ना केवलमयनांशसाधनं प्रथमाध्याय-स्याष्टादशश्लोकपूर्वाद्धिनं ‘शाकः शराम्भोधियुगो ४४५ नितो हृतो मानं खतर्के ६० रयनांशकाः स्मृताः’ इत्यनेन दृष्ट्वाऽस्य समयः षट्शतविक्रमा-ब्दो भ्रमात् * स्थिरीकृतः । क्रान्तिसाम्यसंभवलक्षणं च चतुर्थाध्यायस्य त्रिशच्छ्लोकेन

“पेन्द्रे त्रिभागो च गते भवेत्तयोः शेषे ध्रुवेऽपक्रमसाम्यसंभवः ।
यद्येकरेखास्थितमेशचण्डगू स्यातां तदाऽपक्रमचक्रवालको” ॥

इत्यनेन निर्णीतं प्रकृत्यति कालिदासगणकस्य समयं केशवार्कसमयसमं निःसंशयम् : क्रान्तिसाम्ये तद्वत् केशवोकेः सिद्धान्तयुक्त्या द्वादशायनांश-समवे क्रान्तिसाम्यसंभवस्य तादृक्स्थितेश्च (केशवार्कवर्णनं विलो-क्यम्) ।

*“It is clear that the author of the Jyotirvidhikarana is sufficiently modern to have confounded HarshaVikramaditya of Ujjaini, in the 6th century, with the founder of the Samvat Era.

अधुना निर्णीतेन कालिदास्माणाकसमयेन रघुवंशकाव्यकर्ता कालिदा-
सोऽस्मादन्य इति स्पष्टं सिध्यति ।

महादेवः (१२००) नृसिंहदैवज्ञश्च १४५०

पद्मनाभदैवज्ञपौत्रः परशुरामदैवज्ञपुत्रो गौतमगोत्रो गोदासन्नरास्मिन्स्थान-
नवासी जाधवेन ब्रह्मसिद्धयै गजाग्निगुग्मभूमिते १२३८ शके महादेवीं
सारणीमरचयत् । पैतामहाऽऽर्यभटजिष्णुजभास्करादिसिद्धान्तसमुद्रतरणायेयं
सारणी नौकारूपा कृता महादेवेनेति ग्रन्थारम्भद्वितीयश्लोकं

“पैतामहार्यभटजिष्णुजभास्करादिसिद्धान्तभेदकठिने नितरामगाधे ।
संख्याण्वे खचरकर्मजले निमग्नज्योतिर्विदां प्रतरणाय दृढोऽस्नाचम्” ॥

इत्यनेन स्फुटम् । अत्रैकवर्षस्य ग्रहाणां गुणकाः पठितास्ते ग्रन्थारम्भ-
शकोनेष्टशकेन गुणिता ग्रन्थारम्भत्तेपसहिता इष्टशक्रीया ग्रहा भवन्ति ।
अत्र मूलश्लोकसंख्या द्विचत्वारिंशत् ४२ ।

अस्याशुद्धाया रूपैव खनागशक १४८० शके रामदैवज्ञसुतनृसिंहेन नन्दि-
पुरस्थेन मध्यग्रहसिद्धिरुक्ता ततः स्फुटग्रहसिद्धिर्महादेवमारण्यनुसारिण्येव ।
महादेव्यां

“नागान्यकौन-१२३८ शाकघ्ना गुणकाः क्षेपसंयुताः ।

पलान्तावादिमौ कार्यौ विपलान्ताः परे ध्रुवाः” ॥

इति २१ श्लोकं ग्रन्थारम्भशको ज्ञायते । तदा महादेववयोऽष्टत्रिंशद्वर्षमितं
चेत्कल्प्यते तदाऽस्य जन्मशको द्वादशशतशकासन्नः समायति ।

३८ श्लोकेन ‘व्यंघ्रिशक्रायने १३ । ४५ काले देशे चाब्धिदत्ता ४ ।
३० क्षमे’ । इत्यादिना महादेवसमयेऽयनांशाः पादोनशकाः १३।४५ तत्स्थान-
नीया पलभा च सार्द्धाब्ध्यङ्गुला ४ । ३० ।

ग्रन्थसमाप्तौ

ईश्वरकौवेरजजौदासमसस्तज्जजोऽग्रजन्मासीत् ।

श्रीजोजदेवनामा गौतमगोत्रः स दैवज्ञः ॥ ;

तत्पुत्रो माधव इति तत्पुत्रः पद्मनाभदैवज्ञः ।

तज्जो गोदासन्ने रासिणके परशुरामदैवज्ञः ॥

तज्जमहादेवेन ग्रहसिद्धेः सिद्धये यतितम् ।
तच्छ्रेयसा भवानी भवश्च भवतु द्विजप्रजावृद्धयै ॥

नृसिंहकृतमाहादेवीविवृतिरूपग्रन्थादौ

गजाननेशाच्युतकेन्द्रदेवान् सूर्यादिखेटांश्च गुरून् प्रणम्य ।

वक्ष्ये महादेवकृतादिखेटसिद्धिं चमत्कारकरीं स्फुटां च ॥

“शको व्योमनागेन्द्र १४८० हीनः समौघ” इत्यादि ।

अन्ते “इति श्रीमाहादेव्यां नन्दिपुरस्थरामदेवज्ञात्मजेन नृसिंह-
दैवज्ञेन मध्यग्रहसिद्धिरुक्ता” इति लेखेन नृसिंहो नन्दिपुरवासिकेशवदै-
वज्ञसुतगामदेवज्ञस्य गणेशदैवज्ञानुजस्य पुत्रो विष्णुदैवज्ञगुरुरयमेव (कृष्ण-
दैवज्ञवर्णानं तथा गणेशदैवज्ञवर्णाने विश्वनाथोदाहरणस्थरलोकादिकं च द्रष्ट-
व्यम्) । यद्येतत्कृतिरचनाकाले नृसिंहवयस्त्रिंशद्द्वर्षसमं कल्प्यते तदास्य जन्म-
शकः सवायाशकमितः १४५० ।

महेन्द्रसूरिः । १२४२

भृगुपुरनिवासी मदनसूरिशिष्यो मलयेन्दुसूरिगुरुः फीरोजशाहतुगलक-
नामयवननरपतिसभाप्रधानपण्डितो द्विनवद्वीन्दु १२६२ शके पारसीकभाषा-
तो भुवद्वयदृष्टिवशतो नाडीमण्डलघगतले गोलपृष्ठस्थानां सर्वेषां वृत्तानां
रूपाणि परिणामय्य यन्त्रराजाख्यं यन्त्रपकरोत् । अत्र तदीयशिष्येण मल-
येन्दुसूरिणोदाहरणरूपा टीका चाकारि । ग्रन्थस्य विलोकनेनास्य तदीयशि-
ष्यस्य मलयेन्दुसूरेश्च गणिते प्रौढिर्न विभाति । इदं यन्त्रराजाख्यं पुस्तकं
मलयेन्दुसूरिटीकोपेतं मयोपपत्त्या भूषितं वेदनभोऽष्टरूप १८०४ मिते शके
काम्ययां चन्द्रप्रमानाम्नि मुद्रायन्त्रालये मुद्रितं च ।

अस्यादौ

श्रीसर्वज्ञपदाम्बुजं हृदि परामृश्य प्रभाष्यं परं

श्रीमन्तं मदनाख्यसूरिसुगुरुं कल्याणकल्पद्रुमम् ।

लोकानां हितकाम्यया प्रकुरुते सद्यन्त्रराजागमं

नानाभेदयुतं चमत्कृतिकरं सूरिर्महेन्द्रामिधः ॥

अन्ते

अभूद्भृगुपुरे वरे गणकचक्रचूडामणिः

कृती नृपतिषंस्तुतो मदनसूरिनामा गुरुः ।

तदीयपदशालिना विरचिते सुयन्त्रागमे
महेन्द्रगुरुरूपोदिताऽजनि विचारणा यन्त्रजा ॥

मलयेन्दुसूरिकृतटीकादौ

प्रख्यम्य सर्वज्ञपदारविन्दं सुरैर्महेन्द्रस्य पदाम्बुजं च ।
तनोति तद्गुम्फितयन्त्रराजग्रन्थस्य टीकां मलयेन्दुसूरिः ॥

तदन्ते

श्रीपैरोजमहेन्द्रसर्वगणकः पृष्टो महेन्द्रप्रभु-
र्जातः सूरिवरस्तदीयचरणाम्भोजैकभृङ्गद्युता ।
सूरिश्रीमलयेन्दुना विरचितेऽस्मिन् यन्त्रराजागम-
व्याख्याने प्रविचारणादिकथनाध्यायोऽगमत्पञ्चमः ॥

अत्र परमा क्रान्तिः पञ्चाशत्कलाधिकाखयोर्विशत्यंशाः २३ । ३१ ।
सायना द्वात्रिंशन्नक्षत्रध्रुवाश्च सशराः पठिताः प्रथमाध्यायस्य २१-३८ श्लोकैः ।

प्रथमाध्यायस्य ३६ श्लोकेन

“द्विनन्दसूर्ये १२६२ रहिताच्छक्राब्दा-
न्नभोऽश्विशैले ७२० गुणितान्त्वखेभैः ८०० ।
आप्तं कलाद्येन युतं त्वभीष्टे
वर्षे भवेत्सायननामकं तत्” ॥

इत्यनेन ग्रन्थारम्भशक्नो द्विनवद्वीन्दु १२६२ मितः । प्रतिवर्षे चतु-
ष्वकाशद्विकला अयनांशगतिश्च ज्ञायते । अत्र हक्कम्मर्नयनं न समी-
चीनम्, तथात्र गणिताध्यायः, यन्त्रघटनाध्यायः, यन्त्ररचनाध्यायः ।
यन्त्रशोधनाध्यायः, यन्त्रविचारणाध्याय इति षड्काध्याया अनुष्टुप्स-
हस्रश्लोकैः सटीकैः सन्ति । मूलग्रन्थश्च नानाविधैः कराष्टेन्दु १८२ संख्यै-
र्वृत्तैर्निबद्धोऽस्ति । प्रथमाध्याये प्रतिसायनभागोत्थक्रान्त्यंशाः प्रतिभाग-
ज्योत्क्रमज्यामानानि नाडीमण्डलधरातले परिणतानां वृत्तानां व्यासकेन्द्र-
ज्ञानार्थं प्रतिभागद्युज्याखण्डानि च षड्राशिसम्बन्धीनि साष्टरूप १८०
मितानि साधितानि । अयं ग्रन्थः कस्यचित्पागसीग्रन्थस्य संस्कृतेऽनुवादो, न
स्वातन्त्र्येण महेन्द्रसूरिकृत इति प्रतीयते ॥

ग्रन्थारम्भसमये यद्यस्य वयः पञ्चाशत्कल्प्यते तदा जन्मशक्ने द्विवेद-
द्वादश १२४२ समः समायति ।

महादेवः । १२७६

अयं कौडिन्यगोत्रस्य बोपदेवस्य तनयो गोदातीरस्थत्र्यंबकाख्यनृप-
सभायामग्रगरयो ब्रह्मार्यभटमठद्वयानुसारेण पञ्चाङ्गसाधनार्थं कामधेनुनाम
करणां नवसप्तयुगमभूमिमे १२७६ शके व्यरचयत् । इदं करणां सारणीसहितं
पञ्चत्रिंशच्छ्लोकात्मकमतिप्राचीनं दुर्लभं कारणां मन्मित्रश्रीसिद्धेश्वर-
ज्योतिर्विन्निकटे वर्तते । अस्यैव कामधेनुगणितस्य टीका रामदैवज्ञपित्राऽन-
न्तदैवज्ञेन कृता । इयं टीका च नोपलब्धा मयाद्यावधि ।

कामधेन्नादौ

प्रसन्न्य पुष्पदन्ताख्यं शारदां गणनायकम् ।
तिथिसिद्धिं कामदुघां करोम्यल्पामतिस्फुटाम् ॥
सिद्धिः पक्षद्वयस्यात्र न कर्मजडताऽस्ति च ।
तिथ्यादीनां भवत्यग्रयापटे द्वाविंशकोष्ठके ॥
नवाद्यर्कोन १२७६ शाकम्ना गुणाः क्षेपयुता ध्रुवे ।

अन्ते

आसीत्कौडिन्यगोत्रो द्विजवरतिलको बोपदेवाभिधानः
श्रौतस्मार्त्तार्थनिष्ठो नृहरिपद्युगाराधकानामभीष्टः ।
तज्जश्चक्रे परेशे सुदृढधृतमतिः श्रीमहादेवनामा
गोदास्थे त्र्यम्बकाख्ये नृपसदसि मतः कामधेनुं सुबोधाम् ॥

अनन्तदैवज्ञादीनां समये कामधेनुगणितस्य महान् प्रचार आसीदित्यन-
न्तदैवज्ञटीकाकरणेन तथा मुहूर्त्तचिन्तामणौ रामदैवज्ञवर्यानेनैव ज्ञायते ।

गङ्गाधरः । १३५६

अयं विन्ध्याचलदक्षिणाप्रान्तस्थसगरनगरनिवासी चन्द्रभट्टतनूजः कलेः
पञ्चत्रयषष्ठाब्धि ४५३५ वर्षगण्यो व्यतीते रसशराग्निभूमिमे १३५६ शके
सम्प्रति प्रचलितसूर्यसिद्धान्तानुसारं चान्द्रमानाभिधानतन्त्रं व्यरचयत् । तत्र
तद्दक्षीणविश्वनाथेनोदाहरणादिना विवृतिश्च कृता । ग्रन्थादौ ग्रन्थकृता स्व-
वंशवर्यान् कृतं विस्तरतः । तद्यथा

श्रीसूर्याय नमो नित्यं ऋग्यजुःसाममूर्त्तये ।
 सच्चिदानन्दरूपाय जगदेकाम्बकाय च ॥
 अस्मिन् भूमण्डले जम्बूद्वीपे भारतवर्षके ।
 खण्डे च भारते मेरोविन्ध्यसंज्ञाच्च दक्षिणे ॥
 समभमध्यरेखायां श्रीशैलात्पश्चिमाश्रिते ।
 कृष्णावैष्णवीभीमरथ्यार्मध्ये जगति पावने ॥
 सगरं नाम नगरं जगत्यद्यापि विश्रुतम् ।
 श्रीमत्सूर्यकुलोत्पन्नसगरेण विनिर्मितम् ॥
 तस्मिस्तु नगरे श्रीमज्जमदग्निकुलोद्भवः ।
 लक्ष्मीनृसिंहभक्तोऽभूद्भूसुरो विट्टलाह्वयः ॥
 वेदवेदाङ्गशास्त्राणामागमानां च तत्त्ववित् ।
 तस्यात्मजस्तु भट्टार्यो विद्वान् विष्णुपरायणः ॥
 तत्पुत्रश्चन्द्रभट्टाख्यो ज्योतिःशास्त्रकलानिधिः ।
 गङ्गाधरस्तु तत्पुत्रः सर्वशास्त्रविशारदः ॥
 तेन सगृह्य रचितं सूर्यसिद्धान्तसंमतम् ।
 चान्द्रमानाभिर्धं तन्त्रं कुशलानन्दकारकम् ॥

“वर्तमाने कलौ पञ्चत्रिपञ्चाब्धि ६५३५ समाः समाः” इति
 ३७ श्लोकेन प्रथारम्भशको ज्ञातोऽस्माभिः । अत्र मनुमानानन्तरमक्षरासु-
 कालविधिविनाडिकादिमानं सम्प्रति ज्ञातसूर्यसिद्धान्ताद्विशिष्टम् ।

चान्द्रमानस्य पुस्तकमेकमतिजीर्णं काशिकराजकीयपुस्तकालये वर्तते
 तत्र द्वितीयाध्यायस्य २-४ श्लोकाश्च

गङ्गाधराख्यस्य कुले प्रसूतो यथा सुधाब्धौ द्विजराज एषः ।
 भूभास्करो भूमिसुराग्रगण्यो भूमण्डले दैवविदां वरिष्ठः ॥
 श्रीचन्द्रलो लब्धवरो यशस्वी श्रीमान् कृती सौरमतमिमानी ।
 विद्यापुरस्थो नृपतिप्रियोऽभूद्भेदान्तनामा जगति प्रतीतः ॥
 तत्पुत्रो विश्वनाथस्तनुमतिरपि यच्चन्द्रमानाभिधानं
 तन्त्रं गङ्गाधरोक्तं पदविषमतयात्यन्तगूढं विदित्वा ।
 तन्नाम्नैवाङ्कितं तत्पुनरपि मृदुभिर्भिन्नपद्यस्तदङ्कैः
 स्पष्टं देवीप्रसादाद्वरगणकमुदे कर्तुमस्म्युद्यतोऽहम् ॥

इमे सन्ति ।

एतेभ्यो विश्वनाथकृतं चापि चान्द्रमानाल्ख्यमेवेति सिध्यति । काशिक-
राजकीयपुस्तकालयपुस्तके च कालमीमांसाध्यायः, मासध्रुवमध्यग्रहाधिकारः,
रवीन्दुस्फुटीकरणतिथ्यधिकारः, मासध्रुवाधिकारः (अस्मिन् अधिकारे चान्द्र-
मासौघाद् रव्यादिध्रुवकाः साधिताः), सौरमानाध्यायः, प्रकारान्तरेण मध्य-
ग्रहाधिकारः (अत्र कल्पादिध्रुवतो मध्यग्रहानयनम्), स्पष्टाधिकारः (अत्र
त्रिज्या भूतन्देन्दु १६१ मित्ता गृहीता), एतेऽध्यायाः सन्ति । सम्पूर्णाग्रन्थ-
सख्या श्लोकशतद्वयासना ।

मकरन्दः । १३६०

अनेन चतुर्दशशत १४०० शके सूर्यसिद्धान्तानुसारं तिथ्यादिसाधनार्थं
सारणीरूपो निजनामप्रसिद्धयर्थं स्वनाम्नैव ग्रन्थो वारणास्यां विरचितः ।
मकरन्दः पुष्परसस्तदुत्पत्तिश्च तरोस्तरुणातरूपत्तिश्च कन्दादिना चातो मक-
रन्दनामकं ग्रन्थं कुर्वता मकरन्देन तत्र ध्रुवकादीनां संज्ञाः कन्दबल्लीलता-
गुच्छादयः कल्पिताः । सम्प्रति काशीमिथिल्लादिप्रदेशेषु मकरन्दत एव साध-
यन्ति सुधियस्तिथिपत्रम् ।

मकरन्दादौ

श्रीसूर्यसिद्धान्तमतेन सम्यग् विश्वापकाराय गुरुपदेशात् ।
तिथ्यादिपत्रं वितनोति काश्यामानन्दकन्दो मकरन्दनामा ॥

ग्रन्थादिसारणीतो ग्रन्थारम्भशकश्चतुर्दशशत १४०० समो ज्ञायते ।
भारतवर्षे सम्प्रति मकरन्दमेवाधीत्याऽऽत्मानं कृतकृत्यं मन्यन्ते प्रायः फलित-
वेदिनो ज्योतिर्विदः । मकरन्दस्यान्याः कृतयो न कुत्रचिदुपलभ्यन्ते कुत्रापि
तन्नाम्नापि न दृष्टमतोऽस्यान्या कृतिः काचिन्नेत्येवबुध्यते । ग्रन्थारम्भसभये-
ऽस्य क्वश्चेच्चत्वारिंशद्वर्षसमं कल्प्यते तदाऽस्य जन्मशकः खरसविश्वमितः
१३६० समायाति ।

मकरन्दोपरि दिवाकरदैवज्ञकृतविवरणां (दिवाकरवर्णनं विज्ञोक्यम्),
विश्वनाथकृतमुदाहरणं च प्रायः सर्वत्रैव लिखितं मुद्रितं चोपलभ्यते ।
एका गोकुलनाथकृतोपपत्तिरूपा टीका चास्त्यस्य सा च वस्तुतः शुद्धा बहु-
नाऽऽयासेन प्राचीनज्योतिर्विदां ग्रहेषु प्राप्यते । अत्र ग्रहसाधनार्थं याः

सारगयः सन्ति तामामेवानुवादोऽङ्गलभाषायां जान्त्रेणटलीसाहिबेन कृतः
(See "A Historical View of the Hindu Astronomy" by John Bentley, Appendix, No. I.) । वेण्टलीसाहिबमुद्रिताः सार-
गयोऽप्युद्गाः सन्ति तासां पुनः संस्करणं समुचितम् ॥

केशवः । १३७८

अयं कमलाकरतन्दनो वैद्यनाथशिष्यः कौशिकगोत्रोद्भवो गणेशदैवज्ञ-
जनक आसीत् । अस्य जन्मस्थानं पश्चिमसमुद्रतीरवर्तिनन्दिग्रामे ।

केशवेन ग्रहकौतुकम्, वर्षग्रहसिद्धिः, तिथिसिद्धिः, जातकपद्धतिः, जात-
कपद्धतिविवृतिः, ताजकपद्धतिः, सिद्धान्तवासनापाठः, मुहूर्त्ततत्त्वम्, कायस्था-
दिधर्मपद्धतिः, कुण्डाष्टकलक्षणम्, गणितदीपिका, इत्यादयो ग्रन्था विर-
चिता इति तत्तनयगणेशदैवज्ञकृतमुहूर्त्ततत्त्वटीकासुहूर्त्ततत्त्वदीपिकास्थवच-
नेन

“सोमाय ग्रहकौतुकं खगळुति तच्चालनाख्यं तिथेः
सिद्धिं जातकपद्धतिं सविवृतिं तत्ताजके पद्धतिम् ।
सिद्धान्तेऽप्युपपत्तिपाठनिचयं मौहूर्त्ततत्त्वामिधं
कायस्यादिजधर्मपद्धतिमुखं श्रीकेशवार्योऽकरोत्” ॥

इत्यनेन तथा सुहूर्त्ततत्त्वदीपिकाप्रथमश्लोकटीकया ज्ञायते । ग्रहकौतुक-
जातकताजकपद्धतिमुहूर्त्ततत्त्वग्रन्थान् विहायान्ये न दृष्टा मयाद्यावधि । तत्र
ग्रहकौतुकं करणारम्भशकोऽष्टेन्दुशक१४१८समः परन्तु तत्तनूजगणेशदैवज्ञ-
विरचितवृहत्तिथिचिन्तामणिस्थवचनानुसारतो ग्रहकौतुकानन्तरं षष्टिमितेऽब्दे
गणेशेन ग्रहलाघवाख्यकरणकारिणोति तद्वचनं वञ्चनापरं ज्ञायते । ग्रहलाघव-
स्यारम्भशको द्विवेदशक १४४२ मितो ग्रहकौतुकस्य चाष्टेन्दुशक १४१८
मितशकः समयस्तदन्तरं चतुर्विंशतिवर्षगणत्वात् । ग्रहकौतुकारम्भे यदि
केशववयश्चत्वारिंशद्वर्षसमं कल्प्यते तदा केशवजन्मशकोऽष्टसप्तविंशमितः
१३७८ समायाति ।

मुहूर्त्ततत्त्वान्तं

अथोतिःशास्त्रमहाखण्डादुदहरन्मौहूर्त्ततत्त्वं बहु-
व्याप्यल्पं गुरुवैद्यनाथचरणद्वन्द्वे रतः केशवः ।

नन्दिग्रामगतः सुतस्तु कमलज्योतिर्विदग्र्यस्य त-
द्योऽधीते स विराजते सदसि चादेशी यशस्वी क्षितां ॥

इत्यनेन श्लोकेन केशवस्य पितुर्गुरोश्च नाम स्फुटम् ।

मुहूर्ततत्त्वे पूर्वखण्डे गर्भाधानादिसंस्कारमुहूर्ता उत्तरखण्डे च संहिता-
वत् चारवशेन शुभाशुभलक्षणानि सम्यग्वर्णितानि । अस्य सम्प्रति यद्यपि
जातकताजकपद्धतिमुहूर्तवत्त्वग्रन्थाः प्रसिद्धास्तथापि तेषु जातकपद्धतिज्योति-
र्विद्भिः सर्वैराहता वस्तुत आदरणीया बहुभिः प्रौढगणककृतटीकाभिर्भूषिता
प्रकटयति पाण्डित्यं गणितप्रागल्भ्यं च निजनिर्मातृविशेषविधातुः केशवरू-
पस्य केशवस्य । एते त्रयो ग्रन्था लिखिता मुद्रिताश्चोपलभ्यन्ते । अस्यैव
केशवस्य पौत्रो लक्ष्मीदास इति कोलत्रूकसाहित्यस्य संशय-(* Probably
the same with the father of Ganesa before mentioned)”
श्च लक्ष्मीदासवर्णनविलोकनेन निवृत्तो भवति यतः स केशव उपमन्युगोत्रो-
द्भवोऽयं च कौशिकवंशीय इति ।

पृष्ठं † विनाऽन्यकरणप्रत्यैराशु गणितं न भवति केशवेन च लघुगुण-
नभजनकर्मणा लघुता गणितेन खेटकर्म कृतं तदर्थमेव ग्रहकौतुककरणकर-
णकारणं चार्वाणि ।

ग्रहकौतुककर्म

नत्वाऽऽयाजकशम्भुशम्भुजखगान् ज्योतिर्विदां प्रीतये
वक्ष्ये सद्ग्रहकौतुकं घाटकया सर्वग्रहज्ञानदम् ।
स्थूलं चेति न चाच्यमत्र खचरा दृष्टिप्रतीता यतो
ब्राह्मणेषु महान्तरं हसितयोर्मन्दे च खे दृश्यते ॥
सूक्ष्माणि सन्ति करखान्यपि सान्तराणि
पट्टं विनाऽऽशु न भवन्ति खगा यतस्तैः ।
एतच्चमत्कृतिकरं कृतमल्पकृत्यं
खेटान् स्फुटान् वद सदस्यमुनाऽऽगतान् द्राक् ॥

* See, Colebrooke's Algebra, p. XXVIII.

† गणितकरणार्थं ऋष्यपट्टिकेष्टिकचूर्णपुरिता प्राचीनैर्धार्यते सम्प्रति मूरफदेशीवरीकिते
ग्रन्थाश्च शिखापट्टिकां धारयन्ति तत्र सुखेन स्पष्टतया च धूर्वीकर्म विनैव गणितं भवति ।

धृतिसुरपति १४१८ हीनोऽयं शकोऽब्दव्रजोऽसावित्यादि ।
अन्ते च

मध्यस्पष्टस्वयोदयास्तकुटिलावकत्वपञ्चाङ्गदिग्-
भार्कादिद्युतिकाललम्बननलिकायन्त्रोपरगादिकम् ।
शृङ्गौच्यं ग्रहयोगभग्रहयुती पातं सभायां वदेद्-
द्राग् ज्ञातग्रहकौतुकः स च लभेल्लक्ष्मीं यशो गौरवम् ॥
नन्दिग्राम इहापरोदधितटे श्रेष्ठे द्विजाग्र्योऽभवज्-
ज्योतिर्वित्कमलाकरो द्विजवरस्तस्यात्मजः केशवः ।
शिष्याणां सदसि ग्रहग्रहमुखं वक्तुं स्फुटं हेलया
हित्वा वत्तनपट्टिकां हि कृतवान् सत्खेटकौत्हलम् ॥

इदं ग्रहकौतुकं पञ्चशतश्लोकात्मकं मध्यं मध्ये ग्रहोपयोगिसारणीसहि-
तमतिप्राचीनं प्रायः शुद्धं दर्शनार्हं काश्यां जडेत्युपाख्यश्रीरामचन्द्रदीक्षित-
सदने वर्तते । अत्र ये विपयास्ते तु अन्यान्तादिश्लोकेनोपरिलिखितेन स्फुटा
एव । अयमस्य सुनो गणेश उभौ निजवावलेनैवाऽऽत्मग्रन्थश्रांसिनौ ।

लक्ष्मीदासः । १४२२

अयमुपमन्युगोत्रोद्भवस्य केशवस्य पीत्रो वाचस्पतेः पुत्रः नागनाथाज्ञया
निजसुहृद्देवनाथप्रार्थनया निजानुजोर्वीधरप्रीतये शुभशुभमशकमिमे १४२२
शके भास्करीयसिद्धान्तशिरोमणिटीकामुद्राहरणोपपत्तिसहितां गणिततत्त्वचि-
न्तामणिसमाख्यां व्यधात् । अत्र लेखः प्रौढो नोपपत्तयश्च चतुरजनमनश्च-
मत्कारिण्यो न । इयं लक्ष्मीदासी टीकाऽऽयासेन प्राचीनज्योतिर्विदां गृहेषु
फलभ्यते ।

गणिताध्यायगणिततत्त्वचिन्तामयोगदौ मङ्गलानन्तरम्

श्रुतिस्मृतिविचारणाचरणचारुचित्तः शुचि-
विवेकविनयास्पदं सद्गुणमन्युगोत्रः कृती ।
मुकुन्दचरणार्चनाविरचनाप्रपञ्चः सुधी-
र्वभूव विभवार्चितार्थिजनसंचयः केशवः ॥
समुद्घृतवसुंधराविबुधमोहविध्वंसनोऽ-
त उद्धरण उद्भुरप्रथितवादिविद्रावणः ।

बभूव हुतभुक्त्रयप्रगुणहोमधूमोद्भृत-
 प्रधानकलिकल्मषः प्रियसखः प्रबोधोन्मुखः ॥
 अस्मादासीदसीमप्रवरगुणगरिष्ठत्वपादोपरिष्ठः
 प्रेमोल्लासिप्रमेयप्रथितविविधबंधो वितन्द्रः कवीन्द्रः ।
 ख्यातो वाचस्पतिः स्वप्रचुररुचिरया कार्तिकेन्दूत्थकान्त्या
 शुभ्रांशुशोशनोर्कारगुरुरविभक्त्या बलक्षाश्चकार ॥
 तस्माद्दानविवेकतोषितजगन्माधुर्यधुर्यात्तथा
 साध्वोनां धुरि सद्यशो भुवि वसावत्यां जनि प्राप्तवान् ।
 लक्ष्मीदास इति द्विजन्मचरणद्वन्द्वारविन्दोद्भूत-
 स्वामोदाकुलसङ्कुलालिविलसल्लालित्यलीलालयः ॥

एवं दशमद्वादशश्लोकौ

शिरोमणिविबोधने सुजननागनाथेरितः
 सुहृद्गुणगणाकरप्रगुणदेवनाथार्थितः ।
 हितैरजघराघवैरपि निजानुजोर्वीधर-
 प्रियपतिविधैषयाऽस्मि विविधप्रयत्नोन्मुखः ॥
 सुधाविमलचेतसि स्वगुरुपादपद्मद्वयं
 विधाय गणनायकं मुरविदारणं भारतीम् ।
 उपास्य गुरुसद्गिरः सदुपयोगिसिद्धयै ब्रुवे
 शिरोमणित्रिकाशनं गणिततत्त्वचिन्तामणिम् ॥

गणितध्यायाष्टाविंशतिश्लोकटीकायां “वर्त्तमानकालीनशालिवाहन-
 शकः १४२२ एभिरन्विता १६७२६४८६०१ एते वर्त्तमाने ब्रह्मणो दिने
 गताब्दा जाताः” । अनेनैव ग्रन्थारम्भशको ज्ञातः । अन्तिमग्रन्थोऽस्माभि-
 नोपलब्ध इति ।

बहूनां मते ऊर्ध्वमीदासस्य लक्ष्मीनाथ इति नामान्तरम् । एतत्कृता
 भास्करीयलीलावतीटीकाचोपलभ्यते यत्र सर्वा उपपत्तयो व्यक्तेनैव कृताः
 सन्ति ।

ज्ञानराजः । १४२५

अयं नामनाथनन्दनः पञ्चकरात्रमिसे १४२५ शके सिद्धान्तसुन्दरानिधिं
 ज्योतिषसिद्धान्तं व्यधात् । अत्र प्रथमं गोलाध्यायस्ततो गणिताध्यायः ।

गोलाध्याये सृष्टिक्रमः लोकसंस्था, गतिवासना, छेद्यकर्षणम्, मण्ड-
लकर्षणम्, यन्त्रमाला (यन्त्रमालायां स्वबुद्ध्या च कल्पितं यन्त्रं ज्ञानरा-
जेन), दृक्कर्म, भद्रुवादिमानम्, ग्रहयुत्यधिकारः, पाताधिकारः, सप्तर्षीणां
ध्रुवकादि, एतेऽध्यायाः सन्ति । तत्र सृष्टिक्रमो लोकसंस्था चेतिद्वयं प्रथमा-
ध्यायान्तर्गतम्, एवं गणिताध्याये मध्यमाधिकारः, स्पष्टाधिकारः, त्रिप्र-
शनाधिकारः, पर्वसम्भवाधिकारः, चन्द्रपर्वाधिकारः, सूर्यपर्वाधिकारः,
शृङ्गोक्त्यधिकारः, एतेऽध्यायाः सन्ति । अत्र सिद्धान्ते बहुत्र पुण्यमतम-
राडनं मास्कराचार्यमतखण्डनं कृतमस्ति । कुत्रचित्कल्पना युक्तियुक्ताऽपरत्र
सर्वत्र “चन्द्रविम्बं रविणा नोज्ज्वलमि” त्यादिकल्पना गोलयुक्तिबहिर्भूता
जल्पनापूर्णा कवितापरा च ।

गोलाध्यायद्वितीयश्लोकेन

‘यन्माक्षररश्मिभिस्तनुगतैः किञ्चित् कलावान् भवेत्
भक्तः स्वान्तनिशाकरोद्गततमास्तत्रोच्चरद्भिः क्रमात् ।
भक्तानां भुवनेश्वरीमपि गुरुं सिद्धान्तसत्सुन्दरं
सुज्ञानन्दकरं करोमि चतुरज्ञानाधिराजः स्फुटम्’ ॥

इत्यनेन ग्रन्थकृत्याम ।

लोकसंस्थान्कर्षणोपसंहारे

“इत्थं श्रीमन्नागनाथात्मजेन प्रोक्ते तन्त्रे ज्ञानराजेन रम्ये ।
ग्रन्थागाराधारभूते प्रभूते गोलाध्याये लोकसंस्था निरुक्ता” ॥

इत्यनेन तत्पितुर्नाम च स्फुटम् ।

एवं प्रत्याध्यायसमाप्तौ श्लोकाः सन्ति ।

गणिताध्यायमध्यमाधिकारे जघनहर्गाद्यानयने

“सांघ्रिशक्रशत १४२५ शोधितो भवेच्छालिवाहनशकोऽब्दसञ्चयः ।
सङ्गुणः खगुण्सेन योजितः क्षेपकेण शरदि ध्रुवो भवेत् ॥”

इत्यनेन श्लोकेन ग्रन्थारम्भशकः सांघ्रिशक्रशतसम- १४२५ स्फुटः ।

सिद्धान्तसुन्दरस्यैका प्रतिः संपूर्णा प्रायः शुद्धा प्राचीना काशिकराज-
कीयपुस्तकालये स्थापिताऽस्ति यत्र षड्वसुशरचन्द्रसम १५८६ शको
लिपिकालः ।

एतत्कृतं बीजगणितं च भास्करीयबीजच्छायातुरूपमुपलभ्यते यत्र
“सरूपके वर्णकृती तु यत्रे” ति भास्करीयबीजगणितसूत्रस्य खण्डनं कृतं
ज्ञानराजेन ।

गणेशः । १४२६

अस्य पिता गुरुश्च केशवो माता लक्ष्मीनाम्नी । भारतवर्षेऽयं गणेशो गणो-
शावतार इति कथ्यते । अयं त्रयोदशवर्षसमवयसि ग्रहलाघवाख्यं करणामकरोत्
इति चिराज्जनश्रुतिः । ग्रहलाघवस्य समयश्च ग्रहलाघवीयार्हर्गणानयनात्
“द्वयब्धीन्द्रो नितशक” इत्यस्माद्युग्मवेदपुरन्दर १४४२ शकस्तेन गणेशज-
न्मशकश्च नवाक्षिशक १४२६ समः समायाति । अयं गणिते चात्यन्तप्र-
वीणः । कल्पादेरहर्गणस्य खण्डनयं कृत्वा ग्रहसाधनमित्यस्य ग्रहलाघवे
कल्पना वस्तुत आदरणीया सर्वगणकमान्या पूर्वार्चार्थास्पृष्टा प्रकटयति
पारिडित्यं ज्योतिर्विद्वरस्य गणेशस्य ।

विश्वनाथकृतग्रहलाघवोदाहरणादौ विश्वनाथस्य

“गणेशदैवज्ञेन ये ग्रन्थाः कृतास्ते तद्भ्रातृपुत्रेण नृसिंहज्योतिर्विदा
स्वकृतग्रहलाघवटीकायां श्लोकद्वयेन निबद्धास्तद्यथा

कृत्वादौ ग्रहलाघवं लघुवृहत्तिथ्यादिचिन्तामणिं

सत्सिद्धान्तशिरोमणेश्च विवृतिं लीलावतीव्याकृतिम् ।

श्रीवृन्दावनटीकां च विवृतिं मौहूर्त्ततत्त्वस्य वै

सच्छाद्वादिनिर्णयं सुविवृतिं छन्दोऽर्णवाख्यस्य वै ॥

सुधीरञ्जनं तर्जनीयन्त्रकं च सुकृष्णाष्टमीनिर्णयं होलिकायाः ।

लघुपाययातांस्तथान्यानपूर्वान् गणेशो गुरुर्ब्रह्मनिर्वाणमापत्” ॥

इति लेखेन गणेशेन ग्रहलाघवम्, लघुतिथिचिन्तामणिः, वृहत्तिथिचि-
न्तामणिः, सिद्धान्तशिरोमणिटीका, लीलावतीटीका, विवाहवृन्दावनटीका,
मुहूर्त्तवटीका, आर्द्धादिनिर्णयः, वृन्दाऽर्णवटीका, सुधीरञ्जनी, तर्ज-
नीयन्त्रम्, कृष्णजन्माष्टमीनिर्णयः, होलिकानिर्णयः, इत्यादयो ग्रन्था
विरचिताः । ग्रहलाघवलघुतिथिचिन्तामणिवृहत्तिथिचिन्तामणिलीलावती-
विवाहवृन्दावनमुहूर्त्तवटीका एते ग्रन्था प्रसिद्धास्तेषु ग्रहलाघवमेव सर्वज्योति
र्विद्विराहतं लिखितं मुद्रितं च प्रायः सर्वत्रैव शोभते यत्र बहूनां प्रह्लाभगण-
कानां च चमत्कृतवास्तनामणिरचिता विवृतयश्च राजन्ति । अन्ये ग्रन्था बहु-
नाऽऽयस्तेनोपलभ्यन्ते । एतत्कृता लीलावतीटीका बुद्धिविज्ञासिनीति कथ्यते ।

ग्रहलाघवे सर्वे विषयो ज्याचापकर्म विनैव लिखिताः सन्ति । तदन्ते

पूर्वे प्रौढतराः क्वचित्किमपि यच्चक्रुर्धनुज्यै विना
ते तेनैव महातिर्गर्वकुभृदुच्छृङ्खेऽधिरोहन्ति हि ।
सिद्धान्तोक्तमिहाखिलं लघुःकृतं हित्वा धनुज्यै मया
तद्गर्वो मयि मास्तु किं न यदहं तच्छास्त्रतो वृद्धधीः ॥
नन्दिग्राम इहापरान्तविषये शिष्यादिगीतस्तुति-
र्योऽभूत् कौशिकवंशजः सकलसच्छास्त्रार्थवित् केशवः ।
सूनुस्तस्य तदधिपद्ममजनाल्लब्ध्वाऽवबोधांशकं
स्पष्टं वृत्तविचित्रमल्पकरणं चैतद्गणेशोऽकरोत् ॥

भास्कराचार्येण निजकृतकरणाकुतूहले छायासाधनं ज्याचापकर्मान्तरा
कृतं तदर्थमात्मप्रशंसा च “ इति कृतं लघुकाम्मुक्तशिज्जिनीग्रहणकर्म
विना द्युतिसाधनम् ” इत्यनेन कृता तदर्थं “पूर्वे प्रौढतरा” इत्यादि विलि-
खति गणेशः । पूर्वश्लोके “तद्गर्वो मयि मास्तु” इत्यनेनायमतिसज्जनो-
ऽभिमानशून्य इति प्रतिभाति । ग्रहलाघवादौ यद्यपि ग्रहलाघवास्यस्वकृत-
करणाप्रशंसायां द्वितीयश्लोके

“परिभन्नसमौर्विकेशचापं दृढगुणहारलसत् सुवृत्तबाहु ।
सुफलप्रदमात्तनूप्रभं तत्स्मर रामं करणं च विष्णुरूपम् ॥

इत्यस्मिन् स्वकरणं दृढगुणहारलसदित्यवोचद्गणेशः । अर्थादस्मिन् करणे
गुणहारौ दृढावनपवर्त्यौ स्त इति प्रतिज्ञा कृता गणेशेन तथापि तस्या भङ्गश्च
स्पष्टाधिकारस्याष्टादशश्लोके

“वक्रोदयादिगदितांशकतोऽधिकाल्याः
केन्द्रांशकाः क्षितिसुताद् द्विगुणास्त्रिभक्ताः ।
साङ्कांशका दशहताङ्गहताः कुमक्ता
षक्राद्यमाप्तदिवसैः क्रमशो गतैष्यम् ॥

इत्यस्मिन् “दशहताङ्गहता इत्यत्र भवति यतोऽत्रद्वाभ्यामपवर्तनप्रसङ्गः ।

मुहूर्त्ततत्त्वटीकादौ

श्रीमत्स्यध्वजताललक्ष्मसहितं विद्याधरैः सेवितं
लक्ष्मीसच्चयलाङ्कितं विधिपुरोगाराधितं सिद्धये ।

यद्भ्रष्टाम्बु सुदुर्लभं सुमनसामप्यात्तरत्नाकर
वन्देऽमीप्सितकामदं निजशुक्लीकेशवाङ्म्यम्बुजम् ॥

एवं ३-४ श्लोकौ

तत्रैतद्धि मुहूर्त्ततत्त्वममलं संक्षिप्तगूढाक्षरं
गूढार्थं निखिलार्थमर्थबहुलं हेलावगम्यं विदाम् ।
मन्दानां त्वतिदुर्गमं खलु ततस्तेषां सुबोधो यथा
नानाशास्त्रविशेषयुक्तिबहुलां तद्ब्याकृतिं प्रारभे ॥

तत्सुनुनिजपितृसद्गुरुप्रसादात्सम्प्राप्तस्मृतिमुखसर्वशास्त्रबोधः ।
गर्गाद्यागमचयंदशनाद्गणेशः पश्यन्तु त्विह सुजनाः सुकौशलं मे ॥

अत्र प्रथमः श्लोकोऽर्थद्वयवाची विष्णुपक्षे गणेशदैवज्ञपितृकेशवपक्षे
च । तदर्थद्वयं तत्रैव स्वयं टीकाकृता गणेशेन व्याख्यातम् ।

एवं विवाहवृन्दावनटीकादिश्लोकाः

तीर्थानामधिपः कुशुच्छित्तपदेऽसंत्यक्तवेलास्थिति-
र्यत्पर्याप्तकलद्विजाधिपसमीक्षाप्तोरुसुत्पूरभृत् ।
लक्ष्मीशोऽखिलदानवारिसततप्रस्निग्धसद्भक्षिति-
घोषध्वस्तमलो जयत्युरुकृपासिंधुर्गुरुः केशवः ॥

अयमर्थचतुष्टयवाची गुरुपक्षे विष्णुपक्षे समुद्रपक्षे सूर्यपक्षे च ।
अर्थचतुष्टयरूपं व्याख्यानं च तत्रैव कृतं स्वयं टीकाकृता ।

तत्रैव पञ्चमश्लोके विवाहवृन्दावनटीकाप्राक्स्वकृतयश्च कथि-

तस्तद्यथा

कृत्वादौ ग्रहलाघवाख्यकरणं तिथ्यादिसिद्धिद्वयं
श्लोकैः श्राद्धविधिं सवासनतया लीलावतीव्याकृतिम् ।
सप्रक्षेपमुहूर्त्ततत्त्वविवृत्तिं पर्वादिसन्निर्णयं
तस्मान्मङ्गलनिर्णयाद्यथ कृता बैवाहसद्दीपिका ॥

बदन्ते

पश्चात्सागरपूर्ववर्त्तितटगे ग्रामेऽत्र नन्दादिमे
रम्भापूगरसालशीर्षनिखुलच्छायाविताने वसन् ।
नानाशास्त्रकलाकलापचतुरः श्रीकेशवोऽस्यात्मज-
ह्रीकां युक्तिमतीं गणेशविबुधो वृन्दावनस्याऽफरोत् ॥

रसनगमनु १४७६ तुल्ये शाक आनन्दवर्षे
विवृतिमकृत शस्ता दीपिकाख्यां गणेशः ।
यदिह लिखितमल्पानल्पकं वा सदोषं
तदतिविमलधीमिः शोध्यमित्यर्थये तान् ॥

पूर्वश्लोकाः प्रकटयन्ति काव्यसाहित्यपाटवं ग्रन्थकृतोऽन्तिमश्च विवाह-
वृन्दावनटीकासमयं च रस्समशक्र १४७६ समशकम् ।

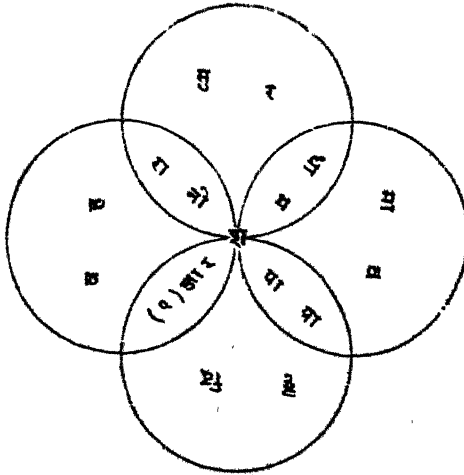
बुद्धिविलासिनीसमयः समाप्तशक्र १४६७ शकस्तत्र प्रत्यध्यायसमाप्तौ
चैकैकः श्लोकः ।

यथा परिकर्माष्टकसमाप्तौ

ज्योतिर्विक्रुलमण्डनो द्विजपतिः श्रीकेशवोऽजीजन-
द्यं लक्ष्मीश्च समस्तशास्त्रनिपुणं श्रीमद्गणेशाभिधम् ।
अस्यां बुद्धिविलासिनीसममिधौ लीलावतीद्वयाकृतौ
तत्कृत्यां परिकर्माणां निरगमत् प्रस्पष्टमत्राष्टकम् ॥

बुद्धिविलासिन्यां कमलज्जुरिकादिवन्धेन निजकाव्यसाहित्यपाटवं बहुत्र
प्रकाशितं ग्रन्थकृता ।

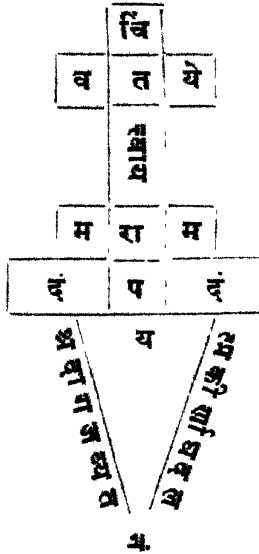
यथाऽऽदौ द्वितीयश्लोकेनाष्टदलकमलबन्धरूपेण महादेववर्णनम् ।



शरजाव हराणीश
शनीरामुरधामश
शमधामाव पापाश
शापापाहृदिजारश॥

हे हर । अत्र । रक्ष । अस्मान् । इति शेषः । किं भूत । शरजाव । शराज्जायते शरजः कार्तिकेयस्तं अत्रति रक्षतीति शरजावस्तत्सम्बोधने । अनीश । न ईशो यस्य तत्सम्बोधने । शनीर । शनिं शनिपीडामीरयति नाशयति यस्तत्सम्बोधने । असुरधामश । असुराणां धाम । असुरधाम । त्स् इति नाशयति (शो तनूकरयो-इति धातोः) यस्तत्सम्बोधने । शमस्य शान्तेर्धाम गृहं यत् तत्सम्बोधने शमधाम । पापमश्नाति भक्षयति यस्तत्सम्बोधने पापाश । शपन्ति ये ते शपा दुष्टास्तान् न पाति यस्तत्सम्बोधने शपाप । आसमन्ताद्भावेन आहृदिजायत असौ हृदिजः कामस्तं । अर-
मत्यर्थं श्यति नाशयति यस्तत्सम्बोधने आहृदिजारश ।

एवं परिकर्माष्टकसमाप्त्यनन्तरं लुरिकावन्धेन रामवर्णानम् ।



चिन्तये तव तत्त्वाय राम रामपदं पदम् ।
यत्प्रकीर्णाघदलनं नन्तव्य जगदाश्रय ॥
नन्तव्य नमनयोग्य शेषं स्पृष्टम् ।

अन्त्यकरणे कारणं बृहत्तिथिचिन्तामणौ लिखितं गणेशदैवज्ञेन तद्यथा

ब्रह्माचार्यवसिष्ठकश्यपमुत्सैर्यत् खेटकर्मोदितं
तत् तत्कालजमेव तथ्यमथ तन्नूरिक्षणेऽभूच्छ्लथम् ।
प्रापाऽतोऽथ मयासुरः कृतयुगान्तेऽर्कात् स्फुटं तोषितात् ।
तच्चास्ति स्म कलौ तु सान्तरमथाऽभूच्छारु पाराशरम् ॥

तज्ज्ञात्वार्यमटः खिलं बहुतिथे कालेऽकरोत् प्रस्फुटम् ।
तत् स्रस्तं किल दुर्गासिंहमिहिराद्यैस्तन्निबद्धं स्फुटम् ॥
तच्चाभूच्छिथिलं तु जिष्णुतनयेनाकारि वेधात् स्फुटम् ।
ब्रह्मोक्त्वाश्रितमेतदप्यथ बहौ कालेऽभवत् सान्तरम् ॥

श्रीकेशवः स्फुटतरं कृतवान् हि सौरा-
र्यासन्नमेतदपि षष्टिमितं गतेऽब्दे ।
दृष्ट्वा श्लथं किमपि तत्तनयो गणेशः
स्पर्ष्टं यथा हाकृत दृग्गणितैक्यमत्र ॥
कथमपि यदिदं चेद्भूरिकाले श्लथं स्या-
न्मुहुरपि परिलक्ष्येन्दुग्रहाद्यृक्षयोगम् ।
सदमलगुरुतुल्यप्राप्तबुद्धिप्रकाशैः
कथितसदुपपत्त्या शुद्धिकेन्द्रे प्रचाल्ये ॥

वराहमिहिरेण पञ्चसिद्धान्तिकायां पौलिशरोमकवासिष्ठसौरपैतामहसि-
द्धान्तानां मतं प्रकाशितं तत्रापि सूर्यस्य मतं सर्वेभ्यः श्रेष्ठतममिति स्वीकृतं
वेधेन किमपि नूतनं संस्कारान्तरं नाऽऽनीतमेतत्सर्वमज्ञात्वैव गणेशदैवज्ञेन
यत्प्रपञ्चितं तदात्मप्रशांसारूपमिति स्फुटमेव निष्पत्तापातिनां तत्त्वग्राह्याणां
विदुषामग्रे ।

अनन्तदेवज्ञः । १४४७

अयं श्रीकान्तस्यार्थात् हरेः पुत्रः सप्तवेदवेदचन्द्रमिमे १४४७ शके सूर्य-
सिद्धान्तानुसारिणीं पञ्चाङ्गनिर्माणापयोगिध्रुवाङ्कमण्डितामनन्तसुधारसनाम्नीं
सारणीमकार्षीत् । प्राचीनज्योतिर्विद्गृहे काठिन्येनेयं सारणी प्राप्यते ।
काशिकराजकीयपुस्तकालयेऽपि चरमखण्डितास्या एका प्रतिरस्ति ।
अस्या आदौ

दुर्बिद्विनायकचरणद्वन्द्वं मुदमादधन् नत्वा ।
सूक्त्यानन्तरसार्यं तनुते श्रीकान्तजोऽनन्तः ॥

अस्य मूलग्रामादिस्थितिनारायणदैवज्ञस्य सुहूर्त्तमार्तारडरचयितुर्वर्णने
विलोकनीया । अन्याऽऽस्यानन्तस्य कृतिरस्माभिर्न दृष्टा । सुहूर्त्तमार्तारडस्थ-
लेखानुसारेणानन्तस्य पिता हरिः । अत्र च श्रीकान्त इति लिखितस्तच्च

छन्दोभङ्गभियाऽञ्जरमैत्र्या च हरेर्नामान्तरं श्रीकान्त इति लिखितमनन्तेने-
त्यनुमीयते पितापुत्रयोर्द्वयोः समुचितसमयप्रदर्शनात् ।

अनन्तदैवज्ञो द्वितीयः । १४५९

अयं विदुर्भदेशान्तर्गतधर्मपुरनिवासी चिन्तामणिदैवज्ञतनूजो नीलक-
ण्ठरामदैवज्ञयोः पिताऽऽसीत् । नीलकण्ठरामदैवज्ञयोर्लेखानुसारेणऽऽस्यैका
कृतिर्जातकपद्धतिरन्या कामधेनुगणितटीकेति कृतिद्वयं ज्ञायते परन्त्वेतत्कृति-
द्वयमस्मद्दृष्टिगोचरीभूतमद्यावधि न जातम् । गोविन्ददैवज्ञेन पीयूषधाराख्य-
मुहूर्त्तचिन्तामणिटीकाकृता मुहूर्त्तचिन्तामणिग्रन्थान्तिमाध्यायाष्टमश्लोकटी-
कायां “उत्तमकामधेनुगणिते उत्तममलयक्लेशेन ब्रह्मार्थभ्रष्टपक्षीयपञ्चा-
ङ्गानयनप्रतिप्रादकं यत्कामधेनुनामकं गणितशास्त्रं तत्र टीकां तद-
भिप्रायविवृतिमकार्षीदि”ति विलिखितम् । अनन्तदैवज्ञतनूजेन नीलक-
ण्ठेन यदा नवस्वप्नेन्दु १५०६ शके नीलकण्ठी रचिता तदाऽऽनन्तो वर्तमान
आसीत् (नीलकण्ठदैवज्ञवर्णनं विलोक्यम्) । तस्मिन् समये यद्यस्यावस्था
पञ्चाशद्वर्षमिता कल्प्या तदास्य जन्मशकः १४५६ एतन्मितः समायाति
(अत्र रामदैवज्ञवर्णनं च विलोक्यम्) । कामधेन्वर्थं नोपदेवसुतमहादेववर्णनं
विलोक्यम् ।

विष्णुदैवज्ञः । १४७८

अयं दिवाकरस्य पुत्रः कृष्णदैवज्ञस्यानुजः सौरपक्षीयं करणं खराम-
पन्नेन्दुशके १५३० कृतवान् । तदुदाहरणं च तद्भ्राता विश्वनाथसंज्ञकः
पञ्चवेदशरभूमिते १५४५ शके समकरोत् ।

एतत् करणमस्मद्दृष्टिगोचरीभूतं न । तदुदाहरणं चास्माभिर्दृष्टं
तदाज्ञौ

यः समस्तजननित्यपूजितस्तं प्रणम्य गणनायकं मुदा ।
सौरपक्षगणितं विरच्यते विश्वनाथविबुधेन सन्मतम् ॥

अन्ते च

गोदातीरासन्नगोलग्रामवासी द्विजोत्तमः ।
दिवाकराख्यमणकस्तत्पुत्रेण चिनिर्मितम्
गणितं विश्वनाथेन दैवज्ञेन सुखप्रदे ।
विष्णुभ्रातृकृतग्रन्थे सूर्यपक्षसहोदरे ॥

सायकाब्धिशरभूमिते १५४५ शके चैत्रशुक्लगुरुवासरेन्दुभिः ।
षष्टिसंज्ञकतिथौ हि समाप्तं सूर्यपक्षशरणं करणं तु ॥

विश्वनाथेन बहूनां भास्करीयसिद्धान्तशिरोमण्यादीनामुदाहरणानि
विरचितानि ।

विष्णुकरगोदाहरणो करणादिशकः स्वामपञ्चेन्दु १,१३० मितो लिखि-
तस्तेन करणारम्भो ज्ञायते ।

(शिवदैवज्ञवंशावली निरीक्ष्यऽत्र) अत्र करणारम्भसमये यदि विष्णु-
दैवज्ञावस्था द्विचत्वारिंशद्वर्षमिता कल्प्या तर्हि विष्णुदैवज्ञजन्मशकोऽष्टाष्ट-
पुरन्दर १४८८ समः सिध्यति । ज्योत्पत्तौ पूर्वाचार्यैश्चतुर्विंशतिज्यार्धानि
यानि साधितानि तत्र ज्योतिर्न्यायशास्त्रयोः साम्यप्रकल्पनं विष्णुदैवज्ञकल्पनं
चमत्कृतिकरम् । तत्पद्यं च

आचार्यैस्त्रिगुणादमी परगुणाः सर्वेऽपि संसाधिताः
प्राधान्यादिह तर्ककर्कशगिरा प्रायश्चतुर्विंशतिः ।
तत्कुत्रापि निजाकृतिप्रकृतितः सद्भासनाभ्यासतः
सद्बीजाक्षरमालिकाजपवशात् प्रायस्तदत्यद्भुतम् ॥

इदं पद्यं ज्योतिःपक्षेऽन्यपक्षे च घटते । ज्योतिःशास्त्रपक्षे पूर्वाचार्यैस्त्रि-
गुणात् त्रिज्यातः परगुणा अन्यज्याः संसाधिताः । अन्यत्र त्रिगुणात् सत्वर-
जस्तमोऽभिधादन्धे गुणा न्याये गौतमादिभिः संसाधिताः । अथैते गुणास्तैः
कथं बुद्धा इत्याह । निजाकृतिप्रकृतितः । आकृतिराकारः प्रकृतिः स्वभावो
वा वर्गप्रकृतिस्ताभ्यामन्यत्र निजाकृतिः पुरुषः प्रकृतिः प्रसिद्धा ताभ्यामित्यर्थः ।
अन्यत् स्पष्टम् ।

सूर्यः । १४६३

भारद्वाजगोत्रोऽयं ज्ञानराजपुत्रः काव्यसाहित्यादिनिपुणखिरसशक
१४६३ मिते शके भास्करीयलीलावतीटीकां गणितामृतकूपिकां व्यरचयत् ।
अत्र श्लोकानामर्थं काव्यसाहित्यबद्धहुया कृतोऽस्ति । परन्तु व्यकरीत्यैव
सूत्राणामुपपत्तयोऽत्र यास्ता न चतुरचमत्कारकारिण्यः । गोदोत्तरतटवर्ति-
पार्थाभिधानपुरमस्य मूलपुरुषाणां स्थितिः । बहुभिरयं सूर्यदासश्च कथ्यते ।
एनेन भास्करीयलीलावतीबीजयोष्टीके, श्रीपठिपद्धतेर्गणितम्, बीजगणि-
तम्, एकं ताजिकम्, अच्युतार्थबोधककान्यद्वयम्, वेदान्ते बोधसुधाक-

राख्यो ग्रन्थोऽपि विरचित इति सर्वं लीलावतीटीकान्तश्लोकेन ज्ञायते ।
लीलावतीबीजयोष्टीके हित्वाऽन्याः कृतयोऽस्यास्मद्दृष्टिगता नाद्यावधि ।
एतत्कृता लीलावतीटीकाऽतिशुद्धा मन्त्रिकटे, बीजगणितटीका चातिशुद्धा
काशिकराजकीयपुस्तकालये वर्तते । प्रथमं सूर्येण बीजगणितटीका विनिर्मिता
पञ्चालीलावतीटीका । एतद्वीकानिर्माणकाले सूर्यस्य त्रयश्चत्वारिंशद्वर्षसमं
यदि कल्प्यते तदाऽस्य जन्मशक्रोऽग्निगुग्मशक्र १४२३ समः सिध्यति ।
अस्य सौजन्यं काव्यचातुर्यं कल्पनावैभवं वंशादिवर्णनं च टीकाद्यन्त-
श्लोकैः स्फुटम् ।

लीलावतीटीकादिकादि ३-४ श्लोकौ

अव्यक्तं गणितं सवासनतया व्याख्याय लीलावतीं
व्याख्यातुं विहितादरोऽस्म्यहमथ व्यक्तोपपत्तिक्रमैः ।

श्रीमत्सुज्ञविधिज्ञपरिडितवरज्ञानाधिराजात्मजः
स्वप्रज्ञापरिणामतः सुगणकः सूर्याभिधानः कविः ॥

निर्मथ्य बीजगणितार्थवमात्मयत्नात्सद्वासनामृतमवाप्तमिदं मया यत् ।
सत्संप्रहाय गणितार्थवकृपिकेयं टीका विरच्यत इहावनिदेवतुष्ट्यै ॥

अन्ते

आस्ते त्रस्तसमस्तदोषनिचयं गादाविदर्भायुतेः
कोशेनोत्तरतस्तदुत्तरतटे पार्थाभिधानं पुरम् ।
तत्राभूद्गणकोत्तमः पृथुयशाः श्रीनागनाथाभिधो
भारद्वाजकुले सदैव परमाचारो द्विजन्माप्रणीः ॥
पुत्रस्तस्य कलाकलापकुशलः क्षमापालमालाचिंतः
सौजन्यैकसुधाकरः क्षितितले सौभाग्यभाग्यास्पदम्
कीर्तियस्य दिगन्तरेषु विविधैर्व्याख्यानसंख्यागमै-
र्विख्याता ननु सद्रवा विजयते श्रीज्ञानराजाभिधः ॥
तत्सूनुर्गणितार्थवप्रतरणेः सत्कर्णधारः सुधीः
छन्दोऽलङ्कृतिगीतशास्त्रनिपुणो वैदग्ध्यपारं गतः ।
सूर्यो दैवविदां मुदे रचितवान् व्यक्तस्य टीकासिमा-
माचार्याः सदसद्विचारचतुराः पश्यन्तु तुष्यन्तु च ॥

भ्यते । अत्र यद्यपि ग्रन्थरचना कालो नाभिहितो ग्रन्थकृता तथापि ज्ञान-
राजस्य शिष्यत्वादस्य समयो ज्ञानराजपुत्रसूर्यपरिडितकृतलीलावतीटीका-
गणितामृतकूपिकासमयासन्नो रामरसशक १४६३ शकोऽनुमीयते । ग्रन्थ-
विलोकनेन फलितेऽस्य पाटवं सम्यग् विभाति । वस्तुतोऽस्य ग्रन्थेन ज्योति-
र्विदां महानुपकारो भवति । ग्रन्थसंख्या च श्लोकसहस्रद्वयासन्ना ।

अस्यादौ ३ श्लोकः

ज्ञानराजगुरुपादपङ्कजं मानसे खलु विचिन्त्य भक्तितः ।
जातकाभरणानाम जातकं जातकज्ञसुखदं विधीयते ॥

तदन्ते च

गोदावरीतीरविराजमानं पार्थाभिधानं पुटभेदनं यत् ।
सद्गोलविद्यामलकीर्तिभाजां मत्पूर्वजानां वसतेः स्थलं तत् ॥
तत्रत्यदैवज्ञनृसिंहसूनुर्गजाननाऽऽराधनताभिमानः ।
श्रीदुर्लभराजो रचयांबभूव होरागमेऽनुक्रममादरेण ॥

(सूर्यदासवर्णनं विलोक्यम्)

नीलकण्ठदैवज्ञः । १४७६

अयमनन्तदैवज्ञेन पद्माख्ययाऽम्बया गगर्गोत्रे समुद्भूतः पारसीकार-
बीकशब्दमिश्रितां वर्षफलनिरूपिणीं ताजकमतीयां खगडत्रयेण तन्त्रवा-
चिना नीलकण्ठीसमाख्यां कृतिमकार्षीत् । ग्रन्थविलोकनेनास्य पाटवं गणिते
विभाति परन्तु तत्र काचित्कृतिर्नास्ति । फलमात्रैकजीविनां ज्योतिर्विदां
गृहे गृहे तन्त्रत्रयरूपेयं नीलकण्ठी राजति । मुद्रिता चोपलभ्यते सर्व-
त्रैव । नवखण्डचन्द्रमिते १५०६ शके नीलकण्ठेन रचितेयं तेनेयं नील-
कण्ठी कथ्यते । रचनाकाले नीलकण्ठस्य वयो यदि त्रिंशद्वर्षमितं कल्प्य-
ते तदाऽस्य जन्मशको नवसप्तवेदचन्द्रमितः १४७६ समायाति । अत्र
रसालादिटीका अनेकाः सन्ति । विश्वनाथदैवज्ञस्योदाहरणं चात्र । वर्षकु-
ण्डलीनिर्माणां फलचाङ्गस्थग्रहेभ्यः सुलभेन चालनेनेष्टदिनग्रहानयनाय
ततः फलादिज्ञानार्थं फलवेदिनां जीवनरूपेयं संप्रति भारतवर्षे शोभते ।

अत्रेकवाल—इन्दुवार—इत्थशाल—इशाराफ—नक्त—यमया—मयऊ—
कवल—नैरकवल—खल्लारा—रद—दुफाली—कुत्थ—दुत्थोत्थदबीर—नुम्बी—

रक्तुथ—दुरुफेति षोडशयोगेभ्यः पारसीकारवीकमतीयेभ्य एकस्मिन् वर्षे प्राणिनां शुभाशुभज्ञानार्थं विधयो विलिखिताः सन्ति । नीलकण्ठेनैका जातकपद्धतिश्च विरचिता सा च मिथिलाप्रान्तेषु प्रसिद्धा षष्टिश्लोकात्मिका ।

नीलकण्ठ्याः समाप्तौ

आसीदसीमगुणमरिडतपरिडताभ्यो
व्याख्यद्भुजङ्गपगवीः श्रुतिवित्सुवृत्तः ।
साहित्यरीतिनिपुणो गणितागमञ्च-
श्चिन्तामणिर्विपुलगर्गाकुलावतंसः ॥ १ ॥

तदात्मजोऽनन्तगुणोऽस्त्यनन्तो योऽधोक् सद्दुक्तीः किल कामधेनुम् ।
ससृष्टये जातकपद्धतिं च न्यरूपयद्दुष्टमर्तं निरस्य ॥ २ ॥

पद्माऽम्बयाऽसावि ततो विपश्चित् श्रीनीलकण्ठः श्रुतिशास्त्रनिष्ठः ।
विद्वच्छिद्यप्रतीतिकरं व्यधासीत् समाविचेकं मृगयावतंसम् ॥ ३ ॥

शाके नन्दाभ्रबाणेन्दु १५०६ मित आश्विनमासके ।
शुक्लेऽष्टम्यां समातन्त्रं नीलकण्ठबुधोऽकरोत् ॥ ४ ॥

द्वितीयश्लोके 'ऽस्त्यु' पादानात् नीलकण्ठीरचनाकालेऽनन्तो नीलकण्ठपिता वर्तमान आसीदित्यनुमीयते । तथा तृतीयश्लोके शिवपरिडतप्रीत्यर्थं ग्रन्थकरणं यस्त्रिखितं तत्र शिवनामा नृसिंहद्वैवज्ञसहोदरात् शिवद्वैवज्ञात् कश्चिदन्यो गणको ज्ञेयो द्वयोः कालयोभिन्नत्वात् ।

अयं नीलकण्ठोऽकबरमहीमहेन्द्रसभाप्रधानपरिडत आसीत् ॥

(अस्य पुत्रस्य गोविन्दद्वैवज्ञस्य वर्णनं विलोक्यम्)

कृष्णद्वैवज्ञः । १४८७

अस्य पिता बल्लालनामा माता च गोजिनाम्नी गुरुर्द्वैवाकरपुत्रः कृष्णानुजो गणेशद्वैवज्ञानुजतनुजनृसिंहद्वैवज्ञशिष्यो विष्णुनामा । यवननृपतीन्द्रजहांगीरभारतेन्द्रस्य प्रधानपरिडतोऽयमासीदित्येतदनुजेन मुनीश्वरपित्रा रङ्गनाथेनालेखि । (रङ्गनाथवर्णनं विलोक्यम्) एनेन भास्करीयबीजगणि-तटीका बहुविशेषसहिता नवाङ्कुराख्या विरचिता । 'मया भास्करीयस्त्री-स्वाचतीबीजगणितगोला व्याख्येयाः' इति कृतसङ्कल्पेन व्याख्यातलीला-

वतीगणितगोलेन दुर्निवारभयङ्करकालवशीभूतेन गणेशदैवज्ञेन स्वनिधनसमये
 'नृसिंह त्वया भास्करीयबीजं व्याख्याय मत्सङ्कल्पः पूरणीयः' इति
 स्वभ्रातृपुत्राय नृसिंहायाज्ञा दत्ता । सोऽप्यव्याख्यातबीजः कालवशीभूतो
 बीजव्याख्यानाय स्वशिष्यं विष्णुमादिदेश । विष्णुरपि कालवेदनाऽसहिष्णु-
 स्तदर्थं स्वशिष्यं कृष्णमाज्ञापितवान् । समवाप्य चेमां गुरोराज्ञां कृष्णदैवज्ञेन
 विरचितेयं टीका नवाङ्कुरेति जनश्रुतिः प्राचीनज्योतिर्विद्वदनात् श्रूयते ।

अस्यां टीकायां कृष्णदैवज्ञेन बहुत्र नवीना कल्पना स्वबुद्ध्या करगया-
 दिमूलसाधनादौ विलिखिता । वस्तुतः प्राचीनटीकासु कृष्णदैवज्ञकृतेयं टीकैव
 संप्रति ज्योतिर्विद्विराहता भारतवर्षे प्रधानज्योतिर्विदां गेहे शोभते । अस्या
 एकाप्रतिर्भक्तिकटेऽतीव शुद्धा वर्तते । टीकारम्भे अन्ते च यद्यपि निजवंशपर-
 म्परा विस्तरतो वर्णिता कृष्णेन तथापि समयो न लिखितः । परन्तु अस्मा-
 त्तृतीयो रङ्गनाथस्तथाऽयं विष्णुदैवज्ञशिष्यश्चेत्यनेन ज्ञाताभ्यां विष्णुरङ्गना-
 थसमयाभ्यामस्य जन्मसमयोऽनुमानतः सप्ताष्टशकमित १४८७ शकः कल्प्य-
 ते । सूर्यसिद्धान्तटिप्पण्यगूढप्रकाशाख्ये रङ्गनाथलेखानुसारेण श्रीपतिपद्धति-
 टीकापि वर्तत एतत्कृता । काशिकराजकीयपुस्तकालये ग्रहणो ह्यादकनिर्णय-
 यश्च दम्पतिसंलापरूप एतत्कृतोस्तस्यऽधुना यश्च मया संशोध्य मुद्रितोऽपि ।
 एवं बीजाङ्कुरा, श्रीपतिपद्धतिटीका, ह्यादकनिर्णयः, इति कृतित्रयमस्या-
 क्काम्यते तत्र श्रीपतिपद्धतिटीका नास्मद्दृष्टिगोचरीभूताद्यावधि । वस्तुतः
 कृष्णदैवज्ञस्य पाण्डित्यं सत्परिदतरञ्जनं गणितकलापूरितमस्ति ।

'षडष्टशतकाः क्रात्वे' त्याद्युदाहरणे बीजाङ्कुरायां 'उद्दिष्टः कुट्टके तज्ज्ञै-
 र्ज्ञेयो निरपवर्त्तनः' इति भास्करोक्तगोलाध्यायस्थवचनाभिप्रायमज्ञात्वैव
 सर्वं कृष्णदैवज्ञेन यदुक्तं तद्बुद्धिमद्भिर्निपुणं क्लोक्वयम् । अत्र भावनोपप-
 त्तिरतिगुरुतरा तदर्थं कमलाकरेण सिद्धान्ततत्त्वविवेके लाघवेन प्रदर्शिता ।

बीजाङ्कुरारम्भे ६-१० श्लोकाः

आसीदसीमगुणरत्ननिधानकुम्भः कुम्भोद्भवाभरणदिग्गललनालल्लामः ।
 आसौशशक्तिविशेषकलानुवर्त्ती श्रीकेशवः सुगणितागमचक्रवर्त्ती ॥
 तस्माद्मूढुवनमूषणमूतमूर्त्तिः श्रीमानसख्यगुणगौरवगेयकर्त्तिः ।

ज्योतिर्विदागमगुरुगुरुसंप्रदायप्रज्ञातशास्त्रद्वयः सदयो गणेशः ॥
 भ्रातुः सुतस्तस्य यथार्थनामा नृसिंह इत्यद्भूतरूपशोभः ।
 अर्धयद्यो जगतामसीष्टं प्रह्लादमाश्चर्यकरं सुराणाम् ॥
 तच्छिष्यो विष्णुनामा स जयति जगतीजागरूकप्रतिष्ठः
 शिष्टानामग्रगण्यः सुभणितगणिताभ्यायविद्याशरण्यः ।
 यद्रक्तोन्मुक्तमुक्ताफलविमलवचोवीचिमालागलन्तो
 द्वित्राः सिद्धान्तलेशा जगति विदधतेऽज्ञोऽपि सर्वज्ञगर्वम् ॥
 तस्मादधीत्य विधिवत् त्रिस्कन्धं ज्यौतिषं गुरोः ।
 कृष्णो देवविदां श्रेष्ठस्तनुते बीजपल्लवम् ॥

अन्ते

अभूत् पृथिव्यां प्रथितो गुणेष्वैश्वर्यन्तामणिर्यदेवविदां वरिष्ठः ।
 संपूजनानेहसि यस्य गौरी स्मृता स्तुता प्रत्यहमाविरासीत् ॥
 तत्सूनवः पञ्च बभूवुरेषां ज्येष्ठोऽभिरामः किल रामनामा ।
 भविष्यदर्थज्ञतया हि यस्य विदर्भराजोऽपि निदेशवर्त्ता ॥
 रामादभूतां सीतायां पुत्रौ कुशलवावित्र ।
 त्रिमल्लो गोपिराजश्च गुणैः सर्वैः समन्वितौ ॥
 त्रिमल्लसूनुर्जयति द्विजेन्द्रो बल्लालसंज्ञः शितिकण्ठभक्तः ।
 यः सन्ततं रुद्रजपातिसङ्गाद्ब्राह्मणं महोमूर्त्तमिवावभाति ॥
 दैवज्ञवर्यगणसन्ततसेव्यपार्श्वबल्लालसंज्ञगणकस्य सुतोऽस्ति कृष्णः ।
 रामानुजः स परमेश्वरतुष्टिहेतोर्बीजक्रियाविवृतिकल्पलतामकार्षीत् ॥
 यद्भास्करेण निजधामशुशातिरेकात्सम्पादितं सगुणवर्गधनं हि बीजम् ।
 तत्कृष्णभूमिमधिगम्य विचारवारिसंसिक्तमङ्कुरजनुष्यभवत्समर्थम् ॥
 यैर्यैः श्रमैर्विरचितोऽस्ति नवाङ्कुरोऽसौ
 तेषामभिज्ञ इह कः परमात्मनोऽन्यः ।
 इत्थं विचिन्त्य जगदीश तवैव तुष्ट्यै
 सर्वज्ञ ते चरणयोर्निहितस्ततोऽयम् ॥

रघुनाथशर्मा । १४८७

अयं सोमभट्टात्मजः सप्तगजवेदभूमिते १४८७ शके भास्कराचार्यादिप्र-
णीतग्रन्थानुसारेण सूर्यमतेनापि मणिप्रदीपनामकं करणं समकरोत् । अस्यैकं
पुस्तकं लिखितं प्राचीनं प्रायः शुद्धं त्रिप्रश्नाधिकारान्नं मन्त्रिकटे वर्तते ।
आदाव्हर्ग्यान्वयनप्रकारतः करणारम्भसमयः १४८७ शको ज्ञायते । इदं
खण्डितं लघु पुस्तकं श्लोकशतद्वयासन्नं रघुनाथेन करणकुतूहलादिकरणमा-
र्गानुसारमेवालेखि न कश्चिदत्र विशेषः प्रतिभाति । अत्र प्रत्यध्यायसमाम्नौ
“इति सोमभट्टात्मजवरघुनाथभट्टविरचिते मणिप्रदीपे” इति लेखानुसा-
रेणायं सोमभट्टसुत इति ज्ञायते ।

ग्रन्थादौ

यदलसचलितैः कृपाकटाक्षैर्दुर्हिणदिनेशवसिष्ठलोमशाचाः ।
ग्रहगणितमहाब्धिपारमीयुस्तदहमुमार्द्धवपुर्महः श्रयामि ॥

आलोक्य भास्करकृतानखिलप्रबन्धान् ।

पूर्वैः कृतानपि च सूर्यमतेन खेटान्

वक्ष्ये ततः स्फुटतरान् रघुनाथशर्मा

संक्षेपतो ग्रहविदां श्रमनोदनाय ॥

रामदैवज्ञः । १४८७

अयमनन्तदैवज्ञसुतो नीलकण्ठानुजः काश्यां युगयुगमशरधरामिते
१५२२ शके मुहूर्तचिन्तामणिनामकं मुहूर्तग्रन्थं व्यरचयत् । सम्प्रति भारत-
वर्षे सर्वत्रैवास्य ग्रन्थस्य महती प्रसिद्धिः । एतदनुसारेणैव फलवेदिनो यात्रा-
विवाहोत्सवादिशुहृत्तान् विचारयन्ति ।

मुहूर्तचिन्तामणिः श्रीपतिरचितरत्नमालाप्रतिबिम्बरूप एव । अत्र
शान्तां बिलोकनेन ग्रन्थकृतः काव्यकोशव्याकरणज्यौतिषेषु कौशलं
स्फुटमेव ।

अस्थान्ते

आसीद्धर्मपुरे षडङ्गनिगमाध्येतुद्विजैर्मण्डिते

ज्योतिर्वित्तिलकः फणीन्द्ररचिते भाष्ये कृतातिश्रमः ।

तत्तज्जातकसंहितागणितकृन्मान्यो महामभुजां

तर्कालङ्कृतिवेदवाक्यचिन्तसद्बुद्धिः स चिन्तामणिः ॥

ज्योतिर्विद्गणवन्दिताङ्घ्रिकमलस्तत्सुनुरासीत् कृती
नाम्नाऽनन्त इति प्रथामधिगतो भूमण्डलाहस्करः ।
यो रम्यां जनिपद्धतिं समकरोद्दुष्टाशयध्वंसिनीं
टीकां चोत्तमकामधेनुगणितेऽकार्यीत् सतां प्रीतये ॥
तदात्मज उदारधीविंशुधनीलकण्ठानुजो
गणेशपदपङ्कजं हृदि निधाय रामाभिधः ।
गिरीशनगरे वरे भुजभुजेषुचन्द्रै १५२२ मिते
शके विनिरमादिमं खलु मुहूर्त्तचिन्तामणिम् ॥

रामदैवज्ञोऽयं पृथ्वीपति-अकब्बरनरैन्द्रराज्यप्राप्तिसमयात् सप्तसप्तवेदध-
राशक १४७७ समात् पञ्चाङ्गादिनिर्माणाय अकब्बरनृपतिकृपापात्रजयपु-
राधिपतिरामनृपतितुष्ट्यै तदीयाज्ञानुसारेण मत्प्रदशश्लोकैस्त्रिध्याद्यानयनो-
पयोगिसारणीसहितं भुजचन्द्रवाण्यामहीसमशके १५१२ रामविनोदाख्यं
करग्रामकरोत् । सारणीसहितमिदं करग्रां काशिकराजकीयपुस्तकालये
स्थापनार्थं श्रीथिबोसाहिबमहाशयानुमत्या मत्क्रीतमस्ति पुस्तकालये । जय-
पुरादिप्रान्तेऽस्य करग्रास्य विशेषतः प्रचारोऽद्यावधि वरीवर्ति तत्रैतदनुसारेण
पञ्चाङ्गं च रचयन्ति गणकाः । एवमस्य गणिते रामविनोदाख्यमिदं तन्त्रमु-
पलभ्यते । नृसिंहदैवज्ञोक्तानुसारेण सिद्धान्तोपयोगियन्त्ररचनाप्रकारम-
ण्डितं यन्त्रप्रकाशनामकं तन्त्रं च रामकृतमिति ज्ञायते परन्तु तत्तन्त्रमस्म-
द्दृष्टिमोचरागतं नाद्यावधि । रामनृसिंहदैवज्ञयोः समवबिलोकनेन सुहूर्त्तक-
तोऽस्त्यैव रामस्य कृतिः सा यन्त्रप्रकाशाभिधेत्यनुमीयते (नृसिंहदैवज्ञव-
र्णनं विलोक्यम्) । अयं मीमांसाशास्त्ररसिकश्चासीत् कोलब्रूकसाहिबक्रीतस्य
इण्डिया-आफिसनाम्नि स्थाने स्थापितस्यैतल्लिखितस्य तन्त्रवार्त्तिकारख्यस्य
मीमांसापुस्तकस्य दर्शनात् ।

रामविनोदादौ

गणपतिमभिवन्द्य श्रीशपदारचिन्द-
स्मरखचिदिततत्त्वोऽनन्तजो रामचन्द्रः ।
अकबरनृपशाकाद्वक्ति पञ्चाङ्गपत्रं
ग्रहगतिसमवेतं रामभूपालतुष्ट्यै ॥

बाणरामविधु १३५ हीनिते शके विक्रमस्य किल शालिवाहनः ।
 शैलशैलमनुभि १४७७ विवर्जितेऽस्मिन्नकम्बरशकाद्रताः समाः ॥
 शाहाकम्बरराज्यतो गतसमाः पञ्चाग्निहीना इत्यादि ।

अन्ते

रामेण यत्नादिह रामदासप्रीत्यै कृते रामविनोदनाम्नि ।

जलालदीन्द्राकबरस्य शाकात्पञ्चाङ्गसिद्धिः परिपूर्त्तिमागात् ॥

अस्मिन् रामविनोदेऽपि दिवाकरतनूजेन कृष्णानुजेन विश्वनाथाभिधेन
 नामवेदशरभू १५४८ मिते शके ह्युदाहरणं चक्रे ।

तस्य रामविनोदोदाहरणस्यादौ च

रामो रामविनोदनामकमृजुं यं ग्रन्थमाबद्धवान्

तस्योदाहरणं परोपकृतये दैवाकरिदैववित् ।

ख्यातः प्रख्यगुणः करोति कुतुकात्तद्विश्वनाथः कृती

यत्राजन्यसभासु घन्यमनसां चेतः समारोहति ॥

टोडरमल्लप्रीत्यर्थं संहितारूपं टोडरानन्दनामकं ग्रन्थं च व्यरचयद्ग्राम
 इत्यपि प्रसिद्धिरस्ति । टोडरानन्दश्च प्राचीनज्योतिर्विदां गेहे काठिन्येन
 पूर्णाः प्राप्यते ।

गोविन्ददैवज्ञः । १४६१

अयं चन्द्राङ्कशक १४६१ मिते शके आश्विनशुक्लसप्तम्यां रविवासरे
 पुनर्वसुनक्षत्रे नीलकण्ठमार्यायाश्चन्द्रिकाख्यायाः कुक्षौ प्रादुरभूत् । अयं
 व्याकरणे कुशलो ज्योतिषे पटिष्ठः काव्यसाहित्यादिनिपुणो बहुविशेषाभितां
 प्राचीनाचार्यवचनमण्डितां स्वपितृव्यरामदैवज्ञकृतमुहूर्त्तचिन्तामणिटीकां
 पीयूषधाराल्यां तत्त्वतिथ्युन्मिमे १५२५ शके वाराणास्यां व्यधात् । यद्यपीयं
 टीका मुहूर्त्तप्रपञ्चोपयोगिमिः प्राचीनवचनैर्ग्रन्थकृतो बहुविज्ञत्वं सूचयति
 तथापि सङ्क्रान्तिप्रकरणास्थानवमश्लोकटीकाऽस्य ज्योतिषसिद्धान्ताऽनभिज्ञत्वं
 सूचयति तद्यथा

“यात्रादिमुहूर्त्तेषु भरणीव्यतिपातादिदुष्टयोगानां गुरुपुष्यादि-
 शुभयोगानां च व्यवहारो निरयत्नेनैवोपपद्यते न सायनेन सायनगण-
 न्या सर्वथा प्रहृष्टसंवादः । तद्यथा षोडशोत्तरपञ्चदशशत १५१६ मिते
 शालिवाहनशककाले वैशाखशुक्लपूर्णिमायां पञ्चत्रिंशत्त्राढीमितायामि-

न्दूपराग उपलब्धः । तत्र चन्द्रः=६।२६।२८, राहुः=१३।५८ अत्र
निरयणगणनया शराङ्कुलानि १२, मानैक्यखण्डं २०, प्रासाङ्कुलानि ८
यद्यत्रायनांशांश्चन्द्रे योजयित्वा शर आनीयते तदा शराङ्कुलानि ३०
अस्य मानैक्यखण्डाधिक्याद्ग्रहणं नायातीति सर्वजनप्रत्यक्षविस्वादाः”
इति ।

सायनगणनायां राहुरपि सायनः क्रियत इति सर्वमज्ञात्वैव गोविन्देन
यत्सर्वं प्रलपितं तत्तस्यैव शोभते सायनराहुया च तान्येव शराङ्कुलान्या-
यान्ति यानि निरयणोन्तोत्पद्यन्ते ।

पीयूषधाराया मङ्गलानन्तरमादौ

लसल्लक्ष्मीलीलावसतिरनिशं वेदविहित-
स्फुरद्धर्माधारः श्रितसुखपयोदः प्रतिदिनम् ।

श्रतीव प्रख्यातः स जयति गुणानां जननभू-
विदर्भाभ्यो देशो हरिरिव सदानन्दजनकः ॥

तस्मिन् विदर्भविषये विषये वितुष्ण-
श्चिन्तामणिद्युमणिरिव बभूव मूर्त्तः ।

जाग्रच्चतुर्मुखचतुर्मुखशायिविधा-
माद्यां प्रवर्त्तयितुमत्र पवित्रकीर्त्तिः ॥

वादैर्विजित्य धरणीतलमासमुद्र-
मुन्निद्रतर्कशतकर्कशबुद्धिसिद्धेः ।
चत्वार ऊर्जितसमर्जितकीर्त्तिदम्भ-
स्तम्भा दिशासु रचिताः सकलासु येन ॥

ज्योतिर्विदुज्ज्वलयशोहरणाय किं वा
चन्द्रांशुनिर्मलकलाभरणाय किं वा
विद्यासरोरुहदृशः शरणाय किं वा
श्रीमाननन्त इति तत्तनयोऽजनिष्ट ॥

तस्मात्पञ्चाख्यपत्न्यामतिविमलमती वाक्पती दिक्पतीना-
माशाः कासारजाभस्फुरदधिक्यशोरश्मिभिव्याथ भ्रान्तौ ।

प्राभूतां तौ तनूजौ श्रुतिगणगदिताचारधारापवित्रौ
ज्येष्ठः श्रीनीलकरठस्तदनुगुणगणाऽलङ्कृतो रामनामा ॥

सीमा मीमांसकानां कृतसुकृतचयः कर्कशस्तर्कशास्त्रे
ज्योतिःशास्त्रे च गर्गः फणित्तिभणितिव्याकृतौ शेषनागः ।
पृथ्वीशाकम्बरस्य स्फुरदतुलसभामण्डनं परिडतेन्द्रः
साक्षाच्छ्रीनीलकण्ठः समजनि जगतीमण्डले नीलकण्ठः ॥
रामो हेरम्बभक्तेरधिगतविशदानेकविद्योऽनवद्यो
बुद्धिप्रद्योतमानो गणितगुणवतां मानवानां सुखाय ।
ग्रन्थैर्नामप्रकारैरतिकठिनतरग्रन्थनके विशाले
ज्योतिःशास्त्रार्णवे द्राग्दृढतरमतुलं सेतुबन्धं चकार ॥
श्रुतिस्मृतिप्रोक्तसमस्तकर्म्मोपयुक्तमानं दितिशिष्टलोकम् ।
मुहूर्त्तचिन्तामणिनामकं स ग्रन्थं व्यधाच्छर्वपुरे स्वपदैः ॥
श्रीनीलकण्ठस्य बभूव पत्नी सा चन्द्रिकाख्याभयवंशभूषा ।
नारायणस्यैव समुद्रकन्या शर्वस्य गौरीव विराजते यं ॥
तस्माद्देवविदप्रथगण्यतिलकाच्छ्रीनीलकण्ठात् तथा
गोविन्दान्वयसुतोऽजनि स्वगुरुतः संप्राप्तविद्यागणः ।
यः शास्त्रामृतसिन्धुबंधुरवचोवीचीषु नित्योदितां
सानन्दं समवाप्य भूरि कृतवान् ग्रन्थे श्रमं ज्योतिषे ॥
अनेकबुधमण्डलीविरचितां हि टीकाकृतौ
निधाय हृदयेऽर्थनामिह मुहूर्त्तचिन्तामणेः ।
निगूढतरतद्गतप्रचुरभावमात्मोक्तिभि-
र्बुधा विवरणे करामलकमाशु कर्तुं यते ॥
मुहूर्त्तचिन्तामणिदुग्धसिन्धुमामथ्य युक्तिव्रजमन्दरेण ।
गोविन्दसंज्ञस्तनुते सुखाय पीयूषधारां भुवि भुसुराणाम् ॥

अन्ते

श्रीमद्भूपतिशालिबाहनशके चन्द्राङ्कशक्रीमिते
मासीषेऽपरपद्मगे नगतिथौ तिग्मांशुवारेऽदितौ ।
धर्म्मज्योतिषशास्त्रपाणिनिमहाशास्त्रादिपारङ्गमात्
संभूतः खलु नीलकण्ठविदुषो गोविन्दनामा सुतः ॥
शाके तत्त्वतिथीमिते १५२५ युगगुणाब्दो ३४ नीलकण्ठात्मभू-
दुर्गधार्मिन् निखिलार्थयुक्तममलं मौहूर्त्तचिन्तामणिम् ।

काश्यां वाक्यविचारमन्दरनगोनाऽमन्य लेखप्रियां
गोविन्दो विधिविद्वरोऽतिविमलां पीयूषधारां व्यधात् ॥

इयं टीका लिखिता च प्रायः सर्वत्रैवोपलभ्यते । गोविन्दस्यान्या कृति-
रस्मद्दृष्टिगोचरीभूता नाभूदिति ॥

महारिः । १४६३

अयं दिवाकरनन्दनः कृष्णविष्णुभ्यां लघुस्तद्भ्राता पितृस्थीतविद्यो
नृसिंहदैवज्ञगुरुगणेशदैवज्ञकृतग्रहलाघवकरास्यास्योपरि सदर्यामुपपत्तिसहितां
टीकामकार्षीत् । अस्यां यद्यपि स्वसमयो न लिखितस्तथापि नृसिंहसमय-
तोऽस्य समयो निर्णेतुं शक्यते । नृसिंहस्य जन्मशकः अष्टसप्तचन्दु
१५०८ समः । अयं च कृष्णदैवज्ञस्य ज्येष्ठपुत्रः । तदुत्पत्तिसमये कृष्णस्य
वयः पञ्चविंशतिमितं कल्प्यते तदा कृष्णस्य जन्मशकस्त्रिंशत्तमपुरन्दर १४८३
मितः । पञ्चवर्षैर्लघुस्तदनुजो यदि विष्णुः स्यात्तदा विष्णुजन्मशकोऽष्टाष्टपुर-
रन्दरसमः १४८८ । एवमस्मादपि पञ्चवर्षैर्लघुस्तदनुजो महारिश्चेत्कल्प्यते
तदा महारिजन्मशकोऽग्निनवपुरन्दर १४९३ मितः सिध्यति । अनया
कल्पनया नृसिंहजन्मसमये महारिवयः पञ्चदशवर्षसमं समायाति तेन नृसि-
हस्य गुरुर्महारिरपीति समुचित एव ।

महारिकृता ग्रहलाघवटीकाऽस्य गोले गणिते काव्ये च सम्यक् पाठवं
प्रकटयति । इयं लिखिता मुद्रिता च प्रायः सर्वत्रैवोपलभ्यते । ज्याखरादैर्विना
श्रीपतिज्यानयनमङ्गात्वेवात्र ग्रहलाघवप्रकाराणामुपपत्तयस्तथाऽऽसन्नमूलान-
यनमन्तरा केवलानुपातेन पलकर्णाद्यानयनोपपत्तयश्च न प्रौढगणकानन्दका-
रिण्यस्तथापीयं टीका भारतवर्षे सर्वैर्ज्योतिर्विद्विराहताऽन्यटीकाशिरोमणि-
रूपा सर्वत्र राजति ।

वक्रकेन्द्रांशानयनेऽत्र समीकराकल्पना महारिकृताऽजीवसुन्दरी पूर्व-
चार्योक्तभ्योऽपि विशिष्टा "फलांशस्वान्तरांश्चिजनीझी"ति भास्कर-
प्रकारमूलतः प्रादुर्भूता वस्तुतः प्रशंसार्हा । एतत्कल्पनाबलेनैव सिद्धान्तशिरो-
मणिरुपस्थाधिकारिऽप्यण्यां श्रीबापूदेवश्च वक्रकेन्द्रांशानयनं चक्रे । अस्य
सौजन्यं निष्पत्तपातरहितवर्णानं च टीकादिपञ्चमश्लोकेन

"तस्माद्ब्रह्म्युपपत्तिमस्य विमलां तन्मोहनाशाय तां
ज्ञात्वा मन्मतिकौशलं च गणकाः पश्यन्तु तुष्यन्तु ते ।

हे वर्या गणका विलोक्य यदिहाऽशुद्धं च संशोध्यतां
किं वा प्रार्थनया परोपकृतिषु स्वाभाविकस्तद्गुणः ॥

टीकान्ते च

देशे पार्थसमाह्वयेऽतिरुचिरे तीरे च गोदोत्तरे
गोलप्रामपुरे पुरारिचरणार्चासक्तविद्वद्युते ।

आसीत्तत्र दिवाकरोऽतिचतुरो दैवलसङ्घाग्रणी-
विश्वेशे सततं यदीयद्दयं यस्तस्य पुत्रोऽकरोत् ॥

मल्लारिर्गणकाग्रणीर्गुरूपदद्वन्द्वान्जभक्तौ रतो
लब्ध्वा बोधखवं ततो हि विवृतिं सार्थोपपत्तिं स्फुटाम् ।

वर्यस्य ग्रहलाघवस्य गणकश्रीमद्ग्रहेशामिध-
प्रोक्तस्याथ कृपालवो हि सुधियः पश्यन्तु तुष्यन्त्विमाम् ॥

इत्यादिना स्फुटम् ।

नारायणः । १४६३

अयमनन्तनन्दनो देवगिरेर्नातिदूरप्रदेशे सौम्यदिशि धुसृणेशनामप्रसिद्ध-
महादेवमन्दिरादुदक् टापरनामग्रामनिवासी त्रिनिधिवेदेन्दु १४६३ शके
विवाहादिमुहूर्तवर्णनरूपं मुहूर्तमार्तण्डनामकं ग्रन्थं वेदनिधिसमुद्रशाशङ्कमिते
१४६४ शके तटीकां च मार्तण्डबल्लभाल्यामकार्षीत् । अस्य पूर्वप्रतिपादितं
कृतिद्वयमेव दृश्यते । ग्रन्थस्यावलोकनेन ज्यौतिषसिद्धान्तेऽस्य पाठवं स्फुटं
परन्तु तत्राऽस्य काचित्कृतिर्नोपलभ्यते । मुहूर्तमार्तण्डगृहप्रकरणोऽनेनोज्ज्य-
यिन्या यमदिशि चित्रास्वात्योर्मयोर्वेधेन तदुत्तरे च कृत्तिकोदयवेधेन प्राची-
साधनं कृतम् । एतादृशं प्राचीसाधनं वेदे प्रसिद्धम् । एवमत्र मुहूर्तसम्बन्धिनो
बहवो विशेषा वर्तन्ते । अयं ग्रन्थः शार्दूलविक्रीडितच्छन्दोभिः षष्ठ्याधिक-
शतसंख्याभिर्निबद्धोऽस्ति ।

अस्यान्ते

श्रीमत्कौशिकपावनो हरिपदद्वन्द्वपितात्मा हरि-
स्तज्जोऽनन्त इलासु रोचितगुणो नारायणस्तत्सुतः ।
स्वातं देवगिरेः शिवालयमुदक् तस्मादुदक् टापरे
ग्रामस्तद्वसतिर्मुहूर्तमुबनं मार्तण्डमत्राकरोत् ॥

ज्यङ्घेन्द्रप्रमिते १४६३ वर्षे शालिवाहनजन्मतः ।

कृतस्तपसि मार्तण्डोऽयमलं जयतुदृतः ॥

अयं मार्तण्डस्तपसि माघे कृतः । स चालमुदृत उदयं गतो जयत्वि-
त्यन्वयः कार्यः ।

मार्तण्डवल्लभायाष्टीकाया अन्ते च

आसीत् सासमखूरनामनगरे श्रीकौशिकस्यान्वयेऽ-
नन्तो वाजसनेयिपूज्यचरणो माध्यंदिनीयाग्रखीः ।

कृष्णस्तत्तनयः श्रुतिस्मृतिविदामग्रेसरेज्यो हरि-
स्तत्पुत्रः श्रुतिवित्तात्मजवरोऽनन्तोऽग्निहोत्री गुरुः ॥

तत्पुत्रस्तदनुग्रहात्तधिषणो नारायणष्टापर-
ग्रामे शिष्यगणेष्वेच्छया निजकृतग्रन्थस्य टीकां स्फुटाम् ।

चक्रेऽस्यां रूपया परोपकृतये शोष्यं दुरुक्तं बुधै-
र्मादृक्षस्य विलोक्य धार्ष्ट्यमपि ते कुप्यन्ति नो सज्जनाः ॥

सुखनिधिपुरुषार्थक्षमासमाभिः १४६४ समाभिः

परिमितशककाले जातमार्तण्डटीकाम् ।

लिखति पठति विप्रः सोऽत्र भूयाद्धरित्र्यां

सुखनिधिपुरुषार्थक्षमासमावान् क्षमावान् ॥

भारतवर्षे मुहूर्तमार्तण्डोऽतीवप्रसिद्धो मुहूर्तेऽतिप्रामाणिको लिखितो
मुद्रितश्च प्रायः सर्वत्रैवोपलभ्यते ।

रङ्गनाथः । १४६५

अस्य पिता कल्लालसंज्ञो माता च गोजिनाम्नी जन्मस्थानं काशी ।
अयं सिद्धान्तशिरोमणिटीकामरीचिरचयितुर्मुनीश्वरस्य पिता कृष्णदैवज्ञा-
नुजः पञ्चयुगमशरचन्द्र १५२५ मिते शके सूर्यसिद्धान्तस्य टिप्पणं गूढार्थप्र-
काशकं नामाऽऽरभत । एतस्य समये यूरपदेशीयानां वाणिज्यायै भारतवर्षे
चारप्रचार आसीत् । सूर्यसिद्धान्तस्य गोलाध्याये यन्त्राधिकारे

“पारदाराम्बुसूत्राणि शुल्बतैलजलानि च ।

बीजानि पांखवस्तेषु प्रयोगास्तेऽपि दुर्लभाः” ॥ इति

द्वाविंशतिश्लोकस्य टीकायां “ इयं स्वयंवहविद्या समुद्रान्तर्निचा-
सिजनैः फिरङ्ग्याथैः सम्यगभ्यस्तेती”ति विलेखत्वात् यूरपदेशीयानामा-

गमनं स्फुटमवज्ञायते । अत्र सूर्यसिद्धान्तप्रकाराणांमुपपत्तयो भास्करीयसिद्धान्तशिरोमण्यनुसारेण प्रायो लिखिताः सन्ति । तत्त्वतिथि १५२५ मिते शके चैत्रशुक्लचतुर्दश्यां बुधे रात्रौ सूर्योदयात् सार्द्धद्विपञ्चाश ५२ । ३० द्घटिकासु प्रसवदुःसहवेदनादुभ्विताया आत्मप्रियाया दुःखेनोद्विग्नमनसस्तद्दुःखोपशान्त्यर्थं सूर्यसिद्धान्तटिप्पणं करिष्यामीति सङ्कल्पप्रवृत्तस्य रङ्गनाथस्य क्तकाण एव मुनीश्वरस्य प्रादुर्भावो जातस्तेन रङ्गनाथेनेदं गूढप्रकाशकं मुनीश्वरस्य सहजमिति प्रोक्तम् । एतत्सर्वं स्ववंशवर्णानपूर्वकं ग्रन्थसमाप्तौ व्यलेखि चैनेन ।

टिप्पणादौ

यत्स्मृत्याऽमीष्टकार्यस्य निर्विघ्नां सिद्धिमेष्यति ।
 नरस्तं बुद्धिदं वन्दे वक्रतुण्डं शिवोद्भवम् ॥
 पितरौ गोजिवल्लालौ जयतोऽम्बाशिवात्मकौ ।
 याम्भ्यां पञ्चसुता जाता ज्योतिःसंसारहेतवः ॥
 सार्वभौमजहंगीरविश्वासास्पदभाषणम् ।
 यस्य तं भ्रातरं कृष्णं बुधं वन्दे जगद्गुरुम् ॥
 नानाग्रन्थान् समालोच्य सूर्यसिद्धान्तटिप्पणम् ।
 करोमि रङ्गनाथोऽहं तद्गुढार्थप्रकाशकम् ॥

अन्ते

भागीरथीतीरसंस्थे शम्भोर्वाराणसीपुरे ।
 बल्लालगणको रुद्रजपासक्तोऽभवद्बुधः ॥

तस्यात्मजाः पञ्च गुणाभिरामा ज्येष्ठः स रामः सकलागमज्ञः ।
 येनोपपत्तिः स्वधिया नितान्तं प्रकाशिताऽनन्तसुधाकरस्य ॥
 ततः स कृष्णो जहंगीरसार्वभौमस्य सर्वाधिगतप्रतिष्ठः ।
 श्रीभास्करीयं विवृतं तु येन बीजं तथा श्रीपतिपद्धतिः सा ॥
 गोविन्दसंज्ञस्तु ततस्तृतीयस्तस्यानुजोऽहं गुरुलब्धविधः ।
 विश्वेशपत्न्यज्ञानिविष्टचेताः काशीनिवासी सकलाभिमान्यः ॥
 श्रीरङ्गनाथोऽर्कमुखोत्थशास्त्रे गूढप्रकाशाभिघटिप्पणं सः ।
 कृत्वा महादेवबुधाग्रजोऽय विश्वेश्वरायापितवान् सुवृद्धयै ॥
 शम्भे तत्त्वतिथ्युन्मिते चैत्रमासे सिते शम्भुतिथ्यां बुधेऽर्कद्वयान्मे ।
 दत्तात्रयज्ञानाराचनाडीषु जातौ मुनीश्वरसिद्धान्तगूढप्रकाशकौ ॥

गूढप्रकाशकं दृष्ट्वा रङ्गनाथभवं मुवि ।
मुनीश्वरस्य सहजं लभन्तां गणकाः सुखम् ॥

एतद्विष्णुसाहितं सूर्यासिद्धान्तपुस्तकं एशियाटिक्समाजाख्ये मुद्रितम-
स्ति । ग्रन्थारम्भे यदि रङ्गनाथवयस्त्रिंशद्वर्षमिन्नं तदा रङ्गनाथजन्मशका
पञ्चनवपुरन्दर १४६५ मितः सिध्यति ।

गणेशः । १५००

अयं गोपालात्मजः तापीतीरवर्तिसूर्यपुरनिवासी वाणारामवाण्डुमिते
१५३५ शके शुक्रफल्गुनामूलोद्भूतं होरारूपं जातकालङ्कारनामकं ग्रन्थं व्यर-
चयत् । भारतवर्षे फलादेशकथनार्थमयं ग्रन्थः रुग्धरावृत्तैः खेशपरिमितै
११० निबद्धोऽतीव प्रसिद्धः । गणेशः शिवपरिहृतशिष्यो गुर्जरब्राह्मण्य आ-
सीदस्यान्या गणिते कृतिर्नोपलभ्यते । ग्रन्थसमाप्तौ

अभूद्वनिमण्डले गणकमण्डलाखण्डलः
श्रुतिस्मृतिविहारभूर्विबुधमण्डलामण्डनः ।
प्रचण्डगुणगुर्जराधिपसभाप्रभातप्रभः
कवीन्द्रकुलभूषणं जयति कान्हजी कोविदः ॥
भारद्वाजकुले बभूव परमं तस्मात्सुतानां त्रयं
ज्यायांस्तेष्वभवद्ग्रहज्ञतिलकः श्रीसूर्यसुरिः सुधीः ।
श्रीमान् सर्वकलानिधिस्तदनुजो गोपालनामाऽभवत्
श्रीमहैवविदां वरस्तदनुजः श्रीरामकृष्णोऽभवत् ॥
शाके मार्गणरामसायकधरासंख्ये १५३५ नभस्ये तथा
मासे ब्रह्मपुरे सुजातकमिदं चक्रे गणेशः सुधीः ।
छन्दोऽलङ्कृतिकाव्यनाटककलाभिज्ञः शिवाध्यापकः
तत्र श्रीशिवचिन्मुदे गणितभूर्गोपालसूनुः स्वयम् ॥
तापीतीरे स्थितेऽकारि ब्रह्माख्ये जातकं पुरे ।
वापजीतिद्वितीयेन नाम्नेदं गणकेन च ॥

अस्यैव गणेशस्य वापजीति नामान्तरमासीत् । अयं व्युत्पन्नः प्राचीन-
गद्यरत्नकशुकमुनिप्रणीतफल्गुनामूलोद्भूतजातकमवलम्ब्य पद्यैरिदं जातकमण्डला-
खण्ड्यमकार्षीत् । अस्मिन् ग्रन्थे

संज्ञाध्यायः, भावफलाध्यायः, योगाध्यायः, विषकन्यायोगाध्यायः, आयुर्दायाध्यायः, व्यत्ययभावफलाध्यायः, वंशवर्णनाध्यायः, इति सप्ताध्यायाः सन्ति । ग्रन्थारम्भे यदि गणेशवयः पञ्चत्रिंशद्वर्षमितं तदा गणेशजन्मशकः पञ्चदशशत १५०० समः सिध्यति ।

विश्वनाथदैवज्ञः । १५००

दिवाकरनन्दनोऽयं कृष्णविष्णुमल्लारिकेशवेभ्यः सर्वेभ्यः कनिष्ठः । लोकोपकारार्थं सूर्यसिद्धान्तसिद्धान्तशिरोमणिनीलकण्ठीविष्णुकरणाग्रहलाघवमकरन्दानन्तसुधारसादिग्रन्थोपरि गणितक्रमप्रदर्शनरूपमुचितमुदाहरणमेतत्कृतं दृश्यते । वस्तुतोऽस्य महान् परिश्रमः सर्वत्रैवोदाहरणक्रमप्रदर्शनोद्भूतः प्रशंसनीयः । विष्णुकरणोपरि धीवेदपञ्चेन्दु १५४५ शकीयमुदाहरणमुदाहरणकाल एव सिद्धान्तकौशलं प्रकटयत्यस्य तदाऽस्य वयश्चेत्पञ्चत्वारिंशद्वर्षसमं कल्प्यते तदा तदीयजन्मशकः खखपञ्चेन्दु १५०० समः समायाति । उदाहरणानि विहाय स्वातन्त्र्येणास्य काचित्कृतिर्नोपलभ्यते (शिवदैवज्ञवंशावली विलोक्याऽत्र) ।

नृसिंहदैवज्ञः । १५०८

अयं कृष्णदैवज्ञनन्दनो दिवाकरदैवज्ञजनकः शिवाग्रजः स्वकीयतातानुजाभ्यां विष्णुदैवज्ञमल्लारिदैवज्ञाभ्यामधीतविद्यो वाराणास्यां पञ्चविंशतिवर्षवयः काले सूर्यसिद्धान्तटीकां सौरभाष्याख्यां पञ्चत्रिंशन्मितवयःकाले भास्करसिद्धान्तशिरोमणिटीकां वासनावार्तिकख्यां बहुविशेषगर्भां नवीनवासनाभूषितां च व्यरचयत् । अस्य वसुखपञ्चेन्दुसमे १५०८ शके जन्म । देवपञ्चेन्दुशके १५३३ सौरभाष्यस्य गुणवेदपञ्चचन्द्रमिते १५४३ शके शिरोमणिवार्तिकस्य च रचना कृतानेन । यद्यपि स्वकृतग्रन्थप्रशंसा विशेषतः कृतैनेन तथापि बहुत्रान्यथैव प्रतिपादितम् । यथा गोलाध्यायज्योत्पत्तिवार्तिके योगान्तरज्योत्पत्तौ ह्यनुपात्तयुक्त्या तदुपपत्तिवर्णनं सर्वं युक्तिरहितमेव । गोलाध्याययन्त्राधिकारे चक्रयन्त्रवर्णनं यन्त्रराजस्य वर्णनं विस्तरतः कृतम् । यन्त्रराजस्यैव सुलभाख्यं नामान्तरमिति रामेणोक्तं तथा गमरचितयन्त्रप्रकाशस्थयन्त्रराजरचना चेति सर्वं विस्तरतो वर्णितं चात्र । एवमत्र वार्तिके तथा सौरभाष्ये बहवो विशेषा वर्तन्ते । सौरभाष्यं सम्पूर्णं वार्तिकं च काशि-

कराजकीयपुस्तकालये शुद्धं प्राचीनं दर्शनार्हं वर्तते । गोलवार्तिकसमाप्तौ
ग्रन्थरचनादिसमयश्च वर्णितस्तद्यथा

गुणवेदशरेन्दु १५४३ सम्मिते शककाले नगरे पुरेशितुः ।
वसता वरणासिमध्यगे नरसिंहेन विनिर्मितं त्विदम् ॥
निजे तत्त्वमिते वर्षे सौरभाष्यं मया कृतम् ।
पञ्चत्रिंशन्मिते वर्षे वासनावार्तिकं कृतम् ॥
नवीनयुक्तिप्रतिपादनेन पूर्वोक्तत्रादपि सद्विशेषम् ।
नरप्रणीतान्नुहरिप्रणीतं स्वीकार्यमार्यैः स्वधिया विचार्यं ॥
गोदावरीसौम्यतटोपकण्ठप्रामे च गोलाभिधया प्रसिद्धे ।
विप्रो महाराष्ट्रसुगीतकीर्त्तिर्बभूव रामो गणकार्यबन्धः ॥
अग्रणीस्तैत्तरीयाणां भट्टाचार्यस्तु तत्सुतः ।
आसीन्मीमांसकश्रेष्ठः कुमारिल इवापरः ॥
गोत्रे भरद्वाजमुनेः पवित्रे दिवाकरस्तत्तनयो बभूव ।
वेदान्तशास्त्राभ्यसनेन काश्यां यः पुण्यराश्यां तनुमुत्ससर्ज ॥
सांवत्सरार्यस्य दिवाकरस्य श्रीकृष्णदैवज्ञ इति प्रसिद्धः ।
बभूव पुत्रः सुतरां पवित्रः सत्तीर्थकर्त्ताऽखिलाशास्त्रवेत्ता ॥
तज्जस्तु तस्यैव कृपालवेन तातानुजावाप्तसमस्तविद्यः ।
सद्वासनावार्तिकनामधेयं ग्रन्थं नृसिंहो रचयांबभूव ॥

विस्तरतो वंशवर्णनमस्यानुजेन शिवदैवज्ञेन मुहूर्त्तचूडामणौ कृतं तदर्थं
शिवदेवज्ञवर्णनं द्रष्टव्यम् ।

शताधिकसहस्रत्रयश्लोकसंख्या सौरभाष्ये सार्द्धपञ्चसहस्रश्लोकसंख्या
शिरोमणिवार्तिके चास्ति ।

सौरभाष्यादौ सप्तमश्लोकेन

“श्रीविष्णुसञ्ज्ञकपितृव्यमुखारविन्दा-
न्मह्लारिसञ्ज्ञवदनादधिगम्य विद्याम् ।
सौरागमाब्धितरणाय नृणां करोमि-
भाष्यप्लवं बहुविचारविशेषरम्यम्” ॥

अनेन स्वपितृव्याभ्यां विष्णुमह्लारिसञ्ज्ञाभ्यामस्य पठनं स्फुटमेव ।
गोलाध्याययन्त्राधिकारवासनावार्तिके बहूनां स्वयम्बहयन्त्राणां नामानि लि-
खितानि । तद्यथा

“मयूरयन्त्र-ब्रह्मचारियन्त्र-शरवेधयन्त्र-बधूवरयोगयन्त्र-मेवा-
ज्युद्धयन्त्र-शंखवादनयन्त्र-घण्टापटहादिवादनयन्त्र-वानरयन्त्र-घटी-
यन्त्र-हंसयन्त्राद्यानि स्वयं बहगोलयन्त्राद्यानि च बहुधा यन्त्राणि
भवन्तीति” ।

विट्कलदीक्षितः । १५०६

अस्य मुहूर्ते मुहूर्तकल्पद्रुमं तट्टीकां मुहूर्तकल्पद्रुममञ्जरीं च विहायान्याः
कृतयो गणिते फलिते च नोपलभ्यन्ते । अनेन काश्यां तद्ग्रन्थद्वयमलेखि
टीकान्तिमश्लोकेन

“नन्दाम्बुतिथ्युन्मितशाककाले काशीपुरे विट्कलदीक्षितेन ।
मुहूर्तकल्पद्रुममञ्जरीयं समर्पिता श्रीशिवपादपद्मे” ॥

इत्यनेन टीकारचनाकालो नन्दसमुद्रतिथि १५४६ मितः शको ज्ञायते ।
अस्माभिष्टीकादिभागो न दृष्टः । टीकारचनाकालेऽस्य वयश्चेच्चत्वारिंशद्वर्ष-
मितं कल्पन्ते तदा जन्मशको नन्दाभ्रतिथिमितः १५०६ सिध्यति । गृहार-
म्भप्रकरणे कल्पितनक्षत्रायाभ्यां पिण्डानयने न गणिते कश्चिद्विशेषस्तेन
गणिते नास्य पाठवं सिध्यति । अस्य गुरुर्ह्यालुगिदैवज्ञस्तेनापि पिण्डानयनं
कृतमित्येतदर्थं मत्कृतः पिराडप्रभाकरो द्रष्टव्यः । मूलग्रन्थान्तिमश्लोकैरयं
ब्रह्मशर्मणास्तनयः कृष्णात्रिगोत्रः फलितेऽप्यभिमानी च भाति । मुहूर्तकल्प-
द्रुमेऽध्यायाः कुसुमरूपाः सन्ति यथाऽन्तिमाध्यायस्य विचित्रसंज्ञस्य समाप्तौ

“ग्रन्थाननेकानवलोक्य सम्यक् संदर्भिते विट्कलदीक्षितेन ।
मुहूर्तकल्पद्रुमनामधेये विचित्रसंज्ञं कुसुमं समाप्तम्” ॥

एवं प्रत्यध्यायसमाप्तौ श्लोकाः सन्ति । विचित्रसंज्ञाध्याये अश्विन्या-
दीनां चुचेचोलेत्याद्यक्षरपङ्क्त्यां कर्णानं विचित्रश्लोकैः सुखेनाभ्यासार्थं विचित्रं
कृतमस्ति ।

मुहूर्तकल्पद्रुमसमाप्तौ श्लोकाश्च

कृष्णात्रिगोत्रे नितरां पवित्रे पवित्रकर्माऽजनि ब्रह्मशर्मा ।
तत्सुतुंगा विट्कलदीक्षितेन मुहूर्तकल्पद्रुम एष चक्रे ॥
कल्पद्रुमश्चेत्किमु रत्नमाला चिन्तामणिं कर्करमेव मन्थे ।
यदेकदेशे किल मञ्जरीयं सारं विचारं कुरु तत्त्ववेदिन ॥

नानाफलाद्यैः कुसुमैः समेतः कल्पद्रुमः कल्पितवस्तुदायी ।
आकल्पमाकल्पविभूषितानां गृहेषु नित्यं विबुधाधिपानाम् ॥

“किमु रत्नमाला” “चिन्तामणिं कर्करमि” त्यादिना निजग्रन्थ-
मुहूर्त्तकल्पद्रुमसंमुखे श्रीपतिकृतरत्नमालारामकृतसुहूर्त्तचिन्तामणी व्यर्थावि-
त्यभिमानपूर्वामस्य वाक्यम् । वस्तुतः प्राचीनसङ्ग्रहपरोऽस्य ग्रन्थो न ताह-
शप्रशंसार्हः ।

नारायणः । १५१०

* गोविन्दतनयो मुनीश्वरगुरुर्मुनीश्वरलेखानुसारतः केशवपद्धतिटीका-
कार आसीत् । काशिकराजकीयपुस्तकालये चैतत्कृतं खण्डितं बीजगणि-
कृतमप्यस्ति यत्र सर्वाणि सूत्राणि चार्याछन्दोभिर्लिखितानि सन्ति । अत्रादौ
ग्रन्थकृतनाम न प्रथमपत्रपूर्वपृष्ठे “नारायणीबीजमि” ति लेखनेन नारायण-
कृतमवगम्यते । अत्र प्रकृतिरूपस्यावर्गाङ्कस्य रूपक्षेपीयकनिष्ठज्येष्ठाभ्यामा-
सन्नपदानयनं वस्तुतो गणिते ग्रन्थकृत्पाटवं प्रकाशयति ।

तदानयनं च

? “मूलं ग्राह्यं यस्य च तद्रूपक्षेपजे पदे तत्र ।

ज्येष्ठं ह्रस्वपदेनोद्धरेद्भवेन्मूलमासन्नम् ॥

अथ यद्यपि नारायणस्य तत्कृतग्रन्थसमाप्त्यवलोकेन समयः स्फुटो
भविष्यति तथापि मुनीश्वरलेखतोऽयं मुनीश्वरगुरु (मुनीश्वरवर्णनं विलो-
क्यम्) स्तेनास्य जन्मसमयो मुनीश्वरजन्मतः पञ्चदशवर्षपूर्वमिति कल्प-
नेन दशपञ्चदश १५१० समशकः सिध्यति । काशिकराजकीयपुस्तकालये
बीजगणितस्य वर्गप्रकृतिपर्यन्तं ग्रन्थोऽस्ति । गणेशदैवज्ञेन बुद्धिविलासिन्यां
प्रथमश्लोकटीकायां “श्रीधरनारायणादिभिरपि भारद्वाजात्यादिकमन्य-
दप्युक्तं वास्तवं तु मिथ्यादीनां त्रैराशिकैकगम्यत्वेन त्रैराशिकमेव
पाटी” त्युक्तः । तत्र नारायणः कश्चिदग्रन्थो गणेशतोऽपि पूर्वोऽयं च नवीन
इति सर्वं गणेशसमयादेव स्फुटं भवति । गणेशो यस्य नारायणस्य चर्चा
करोति स कदाचिन्निबिक्रमजनको नारायणो भवेदिति त्रिबिक्रमनिर्मितसुहूर्त्त-
ग्रन्थस्य श्लोकशतात्मकस्यान्तिमश्लोकाभ्यां

* गोविन्दतनयेन नारायणेन न कृतं परन्तु नृसिंहनन्देन गणितकौमुदीनामकं व्यक्तमखित-
ग्रन्थकृता नारायणपण्डितेन कृतम् । गणितकौमुदीरचनाकालः १२७८ शकः । सं० ।

? अयं श्लोको गणितकौमुद्या वर्गप्रकृतिव्यवहारेऽपि वर्तते । अस्मत्सम्पादकत्वेऽस्य ग्रन्थस्य
पूर्वार्धः कारीस्थसरस्वतीमवनात्प्रकाशितोऽवतः । सं० ।

नारायणस्य तनयो ज्योतिर्जिह्वानुगो द्विजः ।
त्रिविक्रमशतश्लोकं व्यवहारममुं व्यधात् ॥
किञ्चित्कलियुगे जातेऽब्रूत ब्रह्मा त्रिविक्रमम् ।
तव जिह्वाग्रसंस्थेन शास्त्रमेतन्मया कृतम्” ॥

इत्याम्यामनुमीयते ।

शिवदैवज्ञः । १५१३

अयं कृष्णदैवज्ञसुतो नृसिंहानुजो दिवाकरादीनां गुरुज्योतिषशास्त्रैक-
प्रधानाध्यापकः सर्वं स्वकीयागुरुध्यापनकर्मण्येव समापयत् । अतोऽस्य
ज्योतिषसिद्धान्तरचनाचातुरीरूपा न विपुला कृतिः किन्तु एकाऽनन्तसुधारस-
प्रन्थस्य विवृतिर्गणिते फलिते च मुहूर्त्तचूडामणिरन्येति कृतिद्वयमस्मद्दृष्टि-
गोचरीभूतम् । अयं जगतो गुरुरासीत् स्वसमये हीति दिवाकरेण स्वकृत-
जन्मपद्धत्यामलेखि ।

अनन्तसुधारसविवृत्यारम्भे

विघ्नध्वान्तनिवारणैकतरणिदैवासुरैर्वन्दितः
सिद्धैर्भक्तजनस्य वाञ्छितफलप्राप्त्यै सुराणां तरुः ।
सिन्दूरारुणितः ससिन्धुरमुखो नागेन्द्रबुद्ध्या परि-
भ्रान्तानेकमधुव्रतोऽभिलषिता वाणी सदा पूर्यताम् ॥

अन्ते

मथितेऽनन्तसुधाधरेण संख्याजलघौ बुद्धिगुरौर्बभूव योऽस्मात् ।
तमनन्तोत्थसुधारसं शिवोक्तेर्गणकाः पद्मनिभाक्षिप्तिः पिबन्तु ॥

मुहूर्त्तचूडामण्योरादौ

सर्वेसिद्धिसदनेऽखिलबन्धे दुष्कृतौघविनिवारणदक्षे ।
विघ्नराजपदपङ्कजयुग्मे चञ्चरीकसममस्तु मनो मे ॥
अस्यान्ते शिवदैवज्ञेन विस्तरतः स्ववंशावली लिखिता ।

तद्यथा

गोल्लग्रामे वाक्पतीनां जनानां गोल्लज्ञानां वा निवासेन सार्थम् ।
गोदावर्याः सौम्यतीराधिवासशालिन्याढ्ये तद्विदर्भाख्यदेशे ॥
सांख्यसार्थबुधकेशवसुनुवर्य-
श्रीमद्भूषेशगुरुलब्धमतिप्रबोधः ।

वेदान्तवेदितिलको गणको बभूव
 श्रीमान् दिवाकर इति प्रथितः पुथिव्याम् ॥
 पञ्चास्य पञ्चास्यसमप्रभावाः सगर्वदैवज्ञगजेन्द्रवृन्दे ।
 पुत्रा बभूवुः सुतरां पवित्राः श्रीमद्भद्राजमहर्षिगोत्राः ॥
 ज्येष्ठस्तेषां धरित्रीपतिविविधसभालब्धभूरिप्रतिष्ठः
 सर्वाधीशस्य चञ्चत्पद्युगसततासेविविद्धरिष्ठः ।
 नव्यान् वाचां प्रबन्धान् सपदि बहुविधान् यो विधत्ते च सार्थान्
 दैवज्ञाख्यामभिख्यां वहति विजयते कृष्ण पृष द्विजेन्द्रः ॥
 सदा मुदा सेवितभर्गसूनुः संख्यागमप्रौढत पव गर्गः ।
 वाचां विलासैर्वचसामिवेशो जगद्गुरुर्विष्णुरिति द्वितीयः ॥
 श्रनन्यसामान्यगुणातिरेकान्नरेन्द्रमौलिद्युतिरञ्जिताङ्घ्रिः ।
 मल्लारिसंसेवनलब्धसंपन्मल्लारिनामा तनयस्तृतीयः ॥
 तस्यानुजः केशवनामधेयः सुरूपधेयः शुभभागधेयः ।
 श्रीविश्वनाथस्तदनुप्रसिद्धः संख्या न संख्यानमतौ हि यस्य ॥
 श्रीकृष्णतः श्रीनरसिंहसंज्ञः सिन्धोः सुधारश्मरिवोदियाय ।
 यद्वासनाकल्पकतामवेक्ष्य श्रीभास्करं चेतसि न स्मरामः ॥
 तस्यानुजः श्रीशिवनामधेयो मुहूर्त्तचूडामणिनामधेयम् ।
 विनिर्म्ममे सारवदाद्यपद्यैः सच्छिष्यतोषाय पुरे पुरारेः ॥

ये पाठयन्ति च पठन्ति लिखन्ति चैनं
 संवीक्ष्य येऽभिकथयन्ति जनाय वेलाम् ।
 तेषां यशोविनयगौरवनैपुणानि
 प्रज्ञेन्दिराप्रसहितानि भजन्ति वृद्धिम् ॥

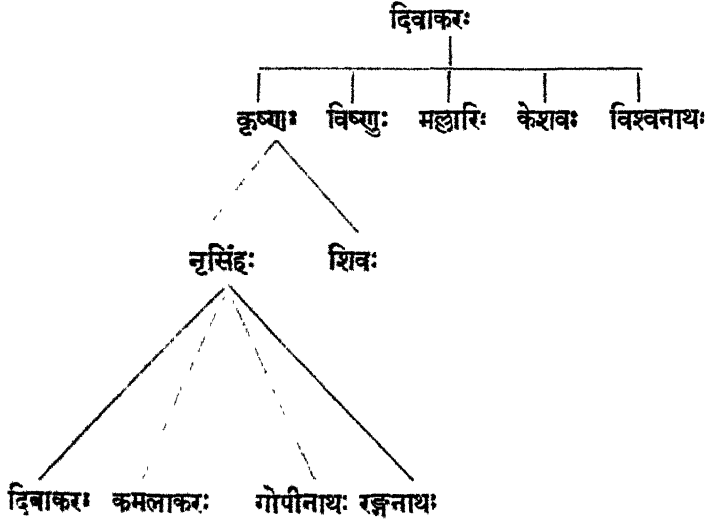
अत्र चतुर्दशाध्यायाः सन्ति । अन्तिमाध्याये सामुद्रिकलक्षणं निरूपि-
 तम् । अर्थं प्रतिबिम्बरूपो रामदैवज्ञनिर्मितस्य मुहूर्त्तचिन्तामणोः ।

जन्मचिन्तामणिः कृद्यः शिवदैवज्ञः सः च रामदैवज्ञतनूजोऽस्मान्निर्न-
 इति । तदीयजन्मचिन्तामणिदशाध्यायसमाप्तौ

दैवज्ञाम्रिकमूर्द्धहीरकमणिः सत्संप्रदायाप्रणी-
 विष्वातो भुवि रामदैवविदिति प्रत्यङ्गवाचस्पतिः ।
 तत्सूतोः कृतिनः शिवस्य हि कृतौ सज्जन्मचिन्तामणा-
 वध्यायोऽपि दशाक्रमादिकथनः पूर्णो ह्यभूदष्टमः ॥

एवं प्रत्यध्यायसमाप्तौ श्लोकाः ।

अत्र वंशपरम्परा ।



शिवदैवज्ञो नृसिंहदैवज्ञानुजः । अतो नृसिंहतः पञ्चवर्षेर्लघुतरोऽयमिति कल्पनेन त्रयोदशाधिकपञ्चदशशतासन्नोऽस्य जन्मशकः समायातीति । यतोऽयं दिवाकरस्य वसुकरशरनिशाकर १५२८ शकजन्मनो गुरुरतो मदीया कल्पना युक्तियुक्ता ।

बलभद्रमिथः । १५१४

अयं दामोदरस्य पुत्रो भरद्वाजगोत्रः कान्यकुब्जजनगरनिवासी रामदैवज्ञ-शिष्यः पातिशाहसूजासमये राजमहलस्थाने हायनरत्ननामकं ताजकग्रन्थं वर्षफलाविचारपरं प्राचीनमतसङ्ग्रहरूपं व्यरचयत् । फलग्रन्थवेदिनां मध्ये वर्षफलादिकयनेऽस्य ग्रन्थस्य महती प्रसिद्धिः । पूर्वाद्वोत्तरार्द्धरूपमस्य खण्डद्वयं मुद्रितं लिखितं च सुलभेनोपलभ्यते हीदानीम् । सूजानामा शाह-जहांसम्राजो द्वितीयः पुत्रः पित्रादेशेन बङ्गदेशे तत्रत्यप्रजाजनशासनार्थमासीत् । तस्यैव प्रियपशिष्टतोऽयं बलभद्रश्च तेन सह बङ्गदेशं गत इत्यनुमीयते । शाहजहांनिघन्तुसमयश्च खजानापत्रेन्दु १५८० शकः प्रसिद्धः । बलभद्रस्य ग्रन्थ समयश्च वेदरसपञ्चमूमितः १५६४ शक इति सर्वं हायनरत्नान्तिमश्लोकाभ्यां

पृथ्वीपतिमहावीरश्रीमत्साहिसुजान्तिके ।

श्रीराजमहलस्थेन मया ग्रन्थो विनिर्मितः ॥

योगो मासकृतेः समः करहतो योगस्तिथिः स्यात्तिथि-
खिन्नी वारमितिस्तदर्धसदृशं भं सर्वयोगे युतः ।

भूवाणाक्षकुभिर्मवेच्छकमितिग्रन्थस्य तां वेत्ति य-
स्तं मन्ये गणितद्वयज्ञकमलप्रोद्बोधने भास्करम् ॥

इत्याभ्यां ज्ञायते । अत्र सर्वं तिथ्यादिकं माससंख्ययैक्यैव घटते
अन्यासु माससंख्यासु तिथ्यादिकानां मानमसम्भवमुत्पद्यते तेन माससंख्या =
१ । योगः = १ । तिथिः = २ । वारमितिः = ६ । भम् = ३ । सर्वयोगः =
१३ । अयं भूवाणाक्षकुभि १५५१ युतः = १५६४ जातः शकः ।

ग्रन्थस्यादौ वंशवर्णनं सम्यक् कृतम् ।

तद्यथा

गणाधिपं रामगुरोः पदाब्जं दामोदराख्यं पितरं च नत्वा ।

प्राचीनपद्यैर्बलभद्रनामा करोति सद्भायनरत्नसंज्ञम् ॥

भागीरथीतीरविराजमाने श्रीकान्यकुब्जे नगरेऽतिरम्ये ।

अभूद्भद्रराजमहर्षिवंशे श्रीलालनामा गणकोष्णधाम् ॥

तस्यात्मजाः पञ्च बभूवुरेषां श्रीदेविदासः प्रथमो बभूव ।

व्यक्ते च यः श्रीपतिपद्धतौ च टीकां व्यधाच्छिष्यगणस्य तुष्ट्यै ॥

तस्माल्लघुः खेटविचारदक्षः प्रख्यातकीर्तिर्विजितारिषद्वयः ।

श्रीक्षेमकर्णोऽथ ततः कनिष्ठो नारायणो व्याकरणे पटिष्ठः ॥

न्याये यः सुरराजपूजितनिभो वेदान्तिनामग्रणी-

मीमांसादिसमस्तशास्त्रकमलप्रोद्बोधने भास्करः ।

श्रीमद्रूपतिवृन्दवन्दितपदो भूदेवमूर्द्धामणिः

श्रीमन्मिश्रचतुर्भुजः समभषत्तस्माल्लघुर्धर्मचित् ॥

तस्माल्लघुः सकलशास्त्रकलापटिष्ठो

दामोदरः समभवत्कृतिनां धरिष्ठः ।

यो भास्करोदितपितामहकर्मतुल्यां

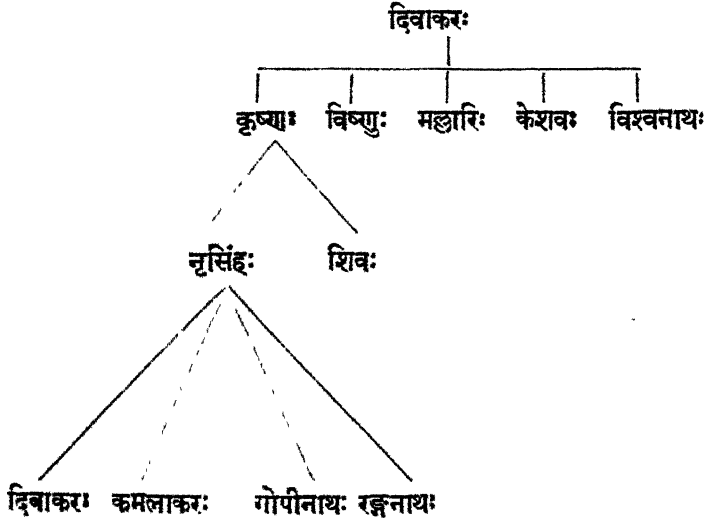
वृत्तिं व्यधात् निरूपसां कृतिनां हिताय ॥

दामोदरस्य तनयौ जातौ बलभद्रबलरामौ ।

बलभद्रेण च किञ्चित् प्रकाश्यते ताजिकं गुरोः कृषया ॥

एवं प्रत्यध्यायसमाप्तौ श्लोकाः ।

अत्र वंशपरम्परा ।



शिवदैवज्ञो नृसिंहदैवज्ञानुजः । अतो नृसिंहतः पञ्चवर्षैर्लघुतरोऽयमिति कल्पनेन त्रयोदशाधिकपञ्चदशशतासन्नोऽस्य जन्मशकः समायातीति । यतोऽयं दिवाकरस्य वसुकशरनिशाकर १५२८ शकजन्मनो गुरुरतो मदीया कल्पना युक्तियुक्ता ।

बलभद्रभिः । १५१४

अयं दामोदरस्य पुत्रो भरद्वाजगोत्रः कान्त्यकुब्जनगरनिवासी रामदैवज्ञ-शिष्यः पातिशाहसूजासमये राजमहलस्थाने हायनरत्ननामकं ताजकग्रन्थं वर्षफलविचारपरं प्राचीनमतसङ्ग्रहरूपं व्यरचयत् । फलग्रन्थवेदिनां मध्ये वर्षफलदिकथनेऽस्य ग्रन्थस्य महती प्रसिद्धिः । पूर्वाद्वोत्तरार्द्धरूपमस्य खण्डद्वयं मुद्रितं लिखितं च सुलभेनोपलभ्यते हीदानीम् । सूजानामा शाह-जहांसम्राजो द्वितीयः पुत्रः पित्रादेशेन बङ्गदेशे तत्रत्यप्रजाजनशासनार्थमासीत् । तस्यैव प्रियपश्चिद्धतोऽयं बलभद्रश्च तेन सह बङ्गदेशं गत इत्यनुमीयते । शाहजहांनिवनसमयश्च खनागपञ्चेन्दु १५८० शकः प्रसिद्धः । बलभद्रस्य ग्रन्थ समयश्च वेदरसपञ्चमूढितः १५६४ शक इति सर्वं हायनरत्नान्विमश्लोकाभ्यां

पृथ्वीपतिमहावीरश्रीमत्साहिसुजान्तिके ।

श्रीराजमहलस्येन मया ग्रन्थो विनिर्मितः ॥

योगो मासकृतेः समः करहतो योगस्तिथिः स्यात्तिथि-

खिन्नी वारमितिस्तदर्धसदृशं भं सर्वयोगे युतः ।

भूवाणाक्षकुभिर्भवेच्छकमितिग्रन्थस्य तां वेत्ति य-

स्तं मन्ये गणितद्वयज्ञकमलप्रोद्बोधने भास्करम् ॥

इत्याभ्यां ज्ञायते । अत्र सर्वं तिथ्यादिकं माससंख्ययैक्यैव घटते
अन्यासु माससंख्यासु तिथ्यादिकानां मानमसम्भवमुत्पद्यते तेन माससंख्या =
१ । योगः = १ । तिथिः = २ । वारमितिः = ६ । भम् = ३ । सर्वयोगः =
१३ । अयं भूवाणाक्षकुभि १५५१ युतः = १५६४ जातः शकः ।

ग्रन्थस्यादौ वंशवर्णनं सम्यक् कृतम् ।

तद्यथा

गणाधिपं रामगुरोः पदाब्जं दामोदराख्यं पितरं च नत्वा ।

प्राचीनपद्यैर्बलभद्रनामा करोति सद्भायनरत्नसंज्ञम् ॥

भागीरथीतीरविराजमाने श्रीकान्यकुब्जे नगरेऽतिरम्ये ।

अभूद्भरद्वाजमहर्षिवंशे श्रीलालनामा गणकोष्णधामा ॥

तस्यात्मजाः पञ्च बभूवुरेषां श्रीदेविदासः प्रथमो बभूव ।

व्यक्ते च यः श्रीपतिपद्धतौ च टीकां व्यधाच्छिष्यगणस्य तुष्ट्यै ॥

तस्माल्लघुः खेटविचारदक्षः प्रख्यातकीर्त्तिर्विजितारिपक्षः ।

श्रीक्षेमकण्ठोऽथ ततः कनिष्ठो नारायणो व्याकरणे पटिष्ठः ॥

न्याये यः सुरराजपूजितनिभो वेदान्तिनामग्रणी-

मीमांसादिसमस्तशास्त्रकमलप्रोद्बोधने भास्करः ।

श्रीमन्नूपतिवृन्दवन्दितपदो भूदेवमूर्द्धामणिः

श्रीमन्मिश्रचतुर्भुजः समभषत्तस्माल्लघुर्धर्मवित् ॥

तस्माल्लघुः सकलशास्त्रकलापटिष्ठो

दामोदरः समभवत्कृतिनां वरिष्ठः ।

यो भास्करोदितपितामहकर्मतुल्यां

वृत्तिं व्यधात् निरुपमां कृतिनां हिताय ॥

दामोदरस्य तनयौ जातौ बलभद्रबलरामौ ।

बलभद्रेण च किञ्चित् प्रकाश्यते ताजिकं गुरोः कृषया ॥

ग्रन्थस्यादौ यवनभाषोक्तमपि ज्यौतिषशास्त्रं पठनीयं पठने न दोष इत्यस्य मीमांसा विस्तरतः कृता ग्रन्थकृता । ग्रन्थरचनासमयेऽस्य वयः पञ्चाशद्वर्षसमं कल्प्यते तदा जन्मशको वेदेन्दुपञ्चेन्दु १५१४ समः सिध्यति ।

सोमदैवज्ञः । १५२४

रुद्रभट्टतनूजः पञ्चाङ्गे वर्षराजमन्त्रिधान्येशादिशुभाशुभफलकथनरूपां पञ्चशत ५०० श्लोकैः समुद्ररसवाणेन्दु १५६४ शके कल्पलतामकरोत् ।

इयं कल्पलता पञ्चाङ्गोपयोगिनी ललितपद्यपल्लवरूपेता प्रायः सर्वत्र लिखिता मुद्रिता चोपलभ्यते । अस्या आदौ कृतशुगादीनां व्यवस्था तत्र “कलियुगमध्ये धर्मः ५ पापं १५ शककर्तारो युधिष्ठिरः ३०४४ । विक्रमः १३५ । शालिवाहनः १८००० । विजयाभिनन्दनः १०००० । तन्मध्येऽवतारश्चैकः । त्र्यम्बकेश्वरलिङ्गपूजनम् । मायापुरपीठम् । गौतमीतीर्थम् । तत्र राजानः पृथ्वीभोक्तारः । युधिष्ठिरः, शालिवाहनः, विक्रमः, नागार्जुनः, विजयाभिनन्दनः, कल्किः, एते राजानः । म्लेच्छोत्पत्तिः ॥ तिमिलिङ्गशाहो राज्यस्थित्यब्दः व. २४ मा. ११ दि. २४ ॥ तदुपरि बाबलिङ्गशाहो राज्यस्थित्यब्दः । व. २० मा. ८ दि. २४ ॥ हुमाहुजाहुर्लिङ्गो राज्यस्थित्यब्दः व. ११ मा. ६ दि. २६ ॥ अकबरशाहो राज्यस्थित्यब्दः व. ५४ मा. ११ दि. २७ ॥ शाहजहांशाहो राज्यस्थित्यब्दः व. १८ मा. ४ दि. १० ॥ अवरङ्गशाहो राज्यस्थित्यब्दः व. २५ मा. ८ दि. २४ ॥ चिन्मीशाहो राज्यस्थित्यब्दः व. २२ मा. ६ दि. ४ ॥ वृद्धनीजामल्लशाहो राज्यस्थित्यब्दः व. ५० मा. ४ दि. २७ ॥ तदुपरि शूद्रराजानः, रामराजः, व. २० मा. ६ दि. २४ ॥ भोजराजः, राज्यस्थित्यब्दः व. ४० मा. ६ दि. २७ ॥ दीनानाथराजः व. ७० मा. ११ दि. २७ ॥ शिवाजीराजः व. २० मा. ४ दि. २७ ॥ रामराजः व. ४४ मा. ४ दि. २६ ॥ रामराजः व २० मा. ६ दि. ११ ॥ शंभाजीराजः व. ५८ मा. ८ दि. १ ॥ बलवन्तसिंहो राजा व. ३३ मा. १० दि. १ ॥ एते राजानो राज्यमकुर्वन्” इत्यादि सर्वे परस्परमस्तङ्गतं लिखितमस्ति । एतल्लेखतोऽयं ग्रन्थ आधुनिकस्तत्कृता समाप्तौ

“वेदरसेन्द्रियभू १५६४ मितशाके कार्तिकसंज्ञकमासि सितेऽर्द्धे ।
आद्यतिथौ भृगुजेऽनलधिष्ये कल्पलता परिपूतिमुपेता” ॥

इति श्लोको वचनया लिखितो वा केनचिदनभिज्ञेन तदग्रन्थमध्ये स
राजराज्यकालप्रदर्शको लेखः प्रक्षिप्त इत्यनुमीयते । अन्तिमकल्पनाया विशेष-
षसम्भवोऽस्ति ग्रन्थस्थश्लोकैः सोमभट्टस्य व्याकरणे काव्ये चातिव्युत्पन्न-
त्वात् तादृशस्य विदुषो मिथ्याकल्पनानौचित्याच्च । युगव्यवस्थानन्तरं मङ्ग-
लरूपेण

“मत्स्येन्द्रनाथचरणस्मरणप्रवीणः श्रीरुद्रभट्टतनयो धिनयोपपन्नः ।
सोमाभिधानगणको गणकोरुतुष्ट्यै संवत्सरादिफलकल्पलतां तनोमि”

इत्यनेन लेखेनाथं गोरक्षनाथगुरोर्मत्स्येन्द्रनाथस्य मतानुयायीत्यनुमी-
यते । अथ चेदग्रन्थसमाप्तिशकस्तल्लिखित एव समीचीनः कल्प्यते तत्समये
ग्रन्थकृद्भयश्चत्वारिंशद्वर्षसमं च तदाऽस्य जन्मशक्रो वेदकरपञ्चेन्दु १५२४
समः समायति ।

मुनीश्वरः । १५२५

सूर्यसिद्धान्तटिप्पणागूढप्रकाशकृतो रङ्गनाथस्य तनयो विश्वरूपाऽपरना-
मकोऽयं तत्त्वतिथ्यु १५२५ न्मिते शके समजनि (रङ्गनाथवर्णनं द्रष्टव्यम्) ।
सूर्यसिद्धान्तोक्तान् भगणादीन् सङ्गृह्य वसुरसपञ्चदश १५६८ शके भाद्रपद-
शुक्लपञ्चम्यां सोमवासरे पुष्यनक्षत्रे ज्योतिषसिद्धान्तग्रन्थं सिद्धान्तसार्वभौ-
* माख्यमकार्षीत् । अयं सिद्धान्तग्रन्थो यद्यपि काव्यकलाकलापमण्डितो
ज्योतिषपरिहितमान्यस्तथापि चापीयक्षेत्रप्रपञ्चरहितः क्षेत्रसजातीयविचार-
विधुरः सम्प्रति गोलकलाकलापचतुरैरनाहतः । मुनीश्वरेणैतद्वीका च स्वाश-
यप्रकाशिनी द्विनगपञ्चदश १५७२ शके स्वयं रचिता ।

निसृष्टार्थदूत्यभिधा लीलावतीटीका मरीच्यभिधा सिद्धान्तशिरोमणि-
टीका पाटीसारश्चेत्येते ग्रन्थाश्च मुनीश्वरकृताः प्रसिद्धा उपलभ्यन्ते । मरीचौ
प्राचीनवचनानां बहूनां सङ्ग्रहो वस्तुतो दर्शनार्हः । लीलावतीटीका च
सम्प्रति सर्वत्र भारतवर्षेऽन्यटीकात् उत्तमोत्तमेति ज्योतिर्विद्विर्मता । सिद्धान्त-
सार्वभौमस्य पञ्चमश्लोकेन

“गूढं स्थूलं स्वशिद्धान्तं मत्वा यस्तच्छिरोमणिम् ।

कृतवान्मुजव्याजादसौ जयति भास्करः” ॥

* ज्योति आ० सुरक्षीकरञ्जुरसम्पादकत्वे कशीरस्यस्यस्वतीभवनादस्य ग्रन्थस्य पूर्वोप-
सृष्टाधिकारान्तः प्रकाशितो जातः । सं० ।

इत्यनेनाखं भास्करस्यातीव भक्त आसीदिति ज्ञायते । तेनैव * भास्करविरोधिना कमलाकरेण महान विरोध उत्पन्नोऽस्य । ग्रहस्पष्टीकरणोपपत्त्यर्थं मुनीश्वरकृताया मङ्गलाः खण्डनं भङ्गीविभङ्गीनाम्ना कमलाकराज्ञया कमलाकारानुजेन रङ्गनाथाभिधेनाकारि । तत्खण्डनखण्डनं च मुनीश्वरकृतमुपलभ्यते । एतत्खण्डनप्रतिखण्डनानां कतिपयानां सङ्ग्रहः काशिकराजकीय-पुस्तकालये वर्तते । आसीन्मुनीश्वरः स्वसमयेऽतिप्रख्यातः काव्यकोशव्याकरणाभिज्ञो ज्योतिषशास्त्रीयगोलक्षेत्रविचारेष्वप्रौढ इति तत्कृतिविलोकनेन स्फुटमिति सुवीमिश्रं विचिन्त्यम् ।

सिद्धान्तसार्वभौमसमाप्तौ ।

भाद्रे मासे शुक्लपक्षेऽहितथ्यामिन्दोर्वारे पुष्यमे योऽभवत्तम् ।

अष्टमङ्गलमिति १५६८ शाकयातवर्षेऽकार्षात् सार्वभौमं मुनीशः ॥

अत्र महाप्रश्नाधिकारे प्रश्नरूपेण शाहजहान्पतिगृहीतबलखसमयः षट्-पञ्चदश १०५६ समः सनकालश्च लिखितः

“प्रतीपधिषयाशया स नरबाहिनीतीरमा-
समूमिकरतारिखागमविशङ्क ईज्यद्युतिः ।
पयोनिधिजमादिलावलिदिगीशपक्षाहते-
र्बलाद्वलस्वमग्रहीत् प्रवरसाहजाहां नृपः” ॥

लीलावत्या माधुर्यगुणसम्पन्नाया युवत्या दूतीमन्तरा चतुराणां समागमो हि दुरकामस्तदर्थं टीकारूपा दूती रचिता मुनीश्वरेण । “लीलावतीचतुर-सङ्गविधानहेतोः श्रीमन्मुनीश्वरविदा यतिता सुदूती । तस्यामितः समभवत् खलु सोऽङ्कुपाशो यो मन्दबोधपुरुषैरपि सुप्रसन्नः” । इत्य-न्तिमाध्यायश्लोकः । एवं प्रत्यध्यायसमाप्तौ श्लोका उपलभ्यन्ते ।

स्त्रीलावतीदीकान्ते

अयं स्त्रीलावत्याः पटुदुरवगाहोऽतिगहनो
मनोभावो भूयांस्तदधिगतयेमां व्यरचयत् ।
मुनीशस्तामेतां कृतिमकृतिदुष्प्राप्यविषयां
निसृष्टार्थां दूतीमिव भजत भावेन चतुराः ॥

* प्रथमे मकरसाप्तमये भास्करमतमखण्डनतत्परस्य मुनीश्वरस्य कल्पविरोधिना इडादाकृष्ट-मात्रेण ज्योतिर्वित्तमभ्यां कमलाकरेण विरोधः समुत्पन्न इति विराज्जनश्रुतिः । दुर्गाशङ्करपाठक-वर्षनं निलोक्यम् ।

मरीच्यादौ

श्रीरङ्गनाथाभिधतातपादाः कृष्णानुजाः श्रीकमलाधिपास्ते ।

त्रिस्कन्धपारङ्गमरङ्गमल्ला बल्लालजा भूमितले जयन्ति ॥

नारायणो गणितशास्त्रकलाकलापः

श्रीसेवितः सकलशास्त्रसरोजभृङ्गः ।

दैवज्ञकृष्णगुरुपादरतो गुरुर्मे

क्षमायां जयत्यखिलपरिडितवन्द्यपादः ॥

मुनीश्वरापराख्येन विश्वरूपेण घृष्यते ।

बुद्धिशरणे मरीच्यर्थं तत्सिद्धान्तशिरोमणिः ॥

बुद्धिशरणे शिरोमणिं संघृष्य मुनीश्वरेण मरीचिरुत्पादितस्तेनैव मरी-
चिरिति संज्ञा लब्धा मुनीश्वरकृता शिरोमणिटीकेत्युपरिलिखितान्तिमरलो-
केन स्फुटम् ।

गोलाध्यायमरीच्यन्ते

एलचपुरसमदेशे तटे पयौष्ण्याः शुभे दधिग्रामे ॥

ज्योतिर्विद्याविद्भिः सकलैः शिरसा मुदा बुधैर्मान्यः ।

तस्मादभवद्ग्रामः सकलैः सुगुरौर्नितान्तमभिरामः ।

शासद्विदर्भदेशं मूर्ध्नाऽधाद्भूमिपो यदादेशम् ॥

सोऽजनयत्सीतायां त्रिमल्लसंज्ञं सुतं विनीतायाम् ।

येन सदा विनयेन प्रकाशितं नाम भुवि नयेन ॥

बल्लालस्तत्तनयः सदैव यः कविवरेषु दत्तनयः ।

अपहाय स्वग्रामं काश्यामागाङ्गजन् स विद्ग्रामम् ॥

ज्योतिः शास्त्रवराभोजप्रकाशनदिनेश्वरात् ।

प्रासूत पञ्चतनयानयं गणकपुङ्गवः ॥

ज्यायानमीषां खलु रामनामा सदैव कामारिसमर्पितात्मा ।

विभूषयन् धूर्जटिराजधानीमसाविदानीमपि संचकास्ति ॥

तस्यानुजः सकलशास्त्रसरोजभृङ्गो

बीजक्रियाविवृत्तिकल्पलतानिदानम् ।

श्रीमूरदीनवधम्प्रख्यैकपात्रं

कृष्णो बभूव जनिपद्भितिवृत्तिकारः ॥

तस्यानुजस्तु गोविन्दगणको यत्सुतोऽकरोत् ।
 नारायणः केशवोक्तपद्धत्याष्टिपणं सुधीः ॥
 गौरीबल्लभपादपङ्कजमिलन्माध्वीरसास्वादन-
 स्वच्छान्त.करणः श्रुतिस्मृतिरतो गोविन्दविज्ञानुजः ।
 ग्रन्थे योऽर्ककृतेऽकरोद्विवरणं गूढप्रकाशं महा-
 देवस्याग्रजनिर्गृहस्थकमलः श्रीरङ्गनाथोऽभवत् ॥
 तस्यात्मजो गुरुरूपपाजनितावबोधः
 शस्त्रं विभाव्य निखिलं महताऽऽदरेण ।
 श्रीभास्करो दितशिरोमणिगूढभाव-
 व्याख्यां मुनीश्वरकृती कृतवान् मरीचिम् ॥
 शको भूयुतो नन्दभूहृत् फलस्य निरेकस्य मूलं निरेकं भवेद्भ्रम् ।
 तदद्भं भवेन्मास इन्दूनितोऽयं तिथिद्वयूनिता पक्षवारौ भवेताम् ॥
 नक्षत्रवारतिथिपक्षयुतिश्च योगो
 विश्वैर्युताखिलयुतेः पदमभवेदाः ।
 अस्यादिमोऽत्र परिपूर्त्तिमितो मरीचिः
 श्रीवासुदेवगणकात्मजनिर्मितोऽयम् ॥
 खाङ्गवाणधरणीमितशाके चन्द्रवारसितपक्षशुचौ हि ।
 लेखितं गणकदर्शनहेतोरुत्तरार्द्धमिदमात्ममरीचेः ॥

उपान्तमश्लोकेन विपरीतक्रियया सप्तवाणवाणेन्दुशको १५५७ मरीचि-
 पूर्वाद्धसमाप्तिमयोऽन्तिमेन च खाङ्गवाणेन्दु १५६० शक उत्तरार्द्धसमाप्ति-
 मयश्च सिध्यति । सिद्धान्तशिरोमणोरन्वयादिना पदार्थप्रकाशिन्या मरिच्याख्य
 टीक्या समा नान्या टीका विलोक्यत अत इयमेव सर्वज्योतिर्विद्भिः राहता
 जागर्ति । अस्यां श्लोकसंख्या पञ्चविंशतिसहस्रसंख्यासन्ना लीलावतीटीकायां
 ६००० सिद्धान्तसार्वभौमे च ३००० ।

दिवाकरः । १५२८

अस्य नृसिंहपुत्रस्य भग्द्वाराजकुलोद्भूतस्य स्वपितृव्यशिवदैवज्ञतो लब्ध-
 विद्यस्य जन्मशकः वसुकरपञ्चेन्दु १५२८ मितः ।

अयं भारतवर्षेऽतीव प्रथितो ज्योतिषेऽतीव निष्णातः कान्यकोशव्याकर-
 णान्यायादिशास्त्रेषु कुशलोऽनेकग्रन्थरचयिता चासीत् । अस्यानेके शिष्याः

कमलाकरादयो ज्यौतिषशास्त्रे पटीयांसोऽभूवन् । गोदावय्याः सौम्यतटे
गोलनामग्रामेऽस्य स्थितिः । नगाम्भोधिशरचन्द्रमिते १५४७ शके नन्देन्दु
१६ वर्षसमवयःकालेऽनेन ग्रहाणां भावादिवलसाधनार्थं फलादेशैकसहायिनी
जातकमार्गपद्मरूपाऽष्टाधिकाररूपाष्टदलसहिता चतुरधिकैकशतपद्यांशुभिर्जातक-
पद्धतिः प्रकाशिता । इयं पद्धतिः केशवश्रीपतिदैवज्ञकृतपद्धत्यनुसारिणी-एव ।

तत्रातौ

श्रीमच्छिवाख्यं गणितज्ञचक्रचूडामणिं सज्जनवृन्दवन्द्यम् ।
चिदुर्विदो यं धिषणेन तुल्यं तं नौमि नित्यं धिषणातिहेतोः ॥
श्रीकेशवश्रीपतिसुन्दरादिप्रणीततन्त्रादधिगत्य सारम् ।
प्रकाश्यते सुज्ञदिवाकरेण पद्यांशुभिर्जातकमार्गपद्मम् ॥

अन्ते च

गोदावरीसौम्यतटस्थगोलग्रामे भरद्वाजकुलावतंसः ।
आसीद्विधिज्ञः सकलागमज्ञः कृष्णो महेशार्चनतत्परो यः ॥
बभूवतुरतस्य सुतौ तदद्यो मीमांसकाद्यो गणको नृसिंहः ।
श्रीरोमशोर्वात्तिकमुक्तियुक्तं येनाऽमलं भाष्यमकारि सौरम् ॥
विज्ञातनक्षत्रनभोगकक्षो विचारदक्षो विजितारिपक्षः ।
शिवो द्वितीयो गणको वदान्यो नृपालमान्यो जगतो गुरुर्यः ॥
नृसिंहपुत्रेण पितृव्यलब्धप्रबोधलेशेन दिवाकरेण ।
प्रकाशितं जातकमार्गपद्ममध्यायरूपाष्टदलं सुबोधम् ।

नन्देन्दु १६ वर्षेण मया कृतोऽयं
ग्रन्थो रवेः पाद्युगप्रभावात् ।
शाके नगाम्भोधिशरेन्दु १५४७ तुल्ये
प्राचां निबन्धान् परिभाष्य सम्यक् ॥

इयं जातकपद्धतिर्मुद्रिता न । प्रधानगणकानां निकटेऽस्यां लिखितपुस्तकं
वर्तते । काशिकराजक्रीयपुस्तकालये चातिप्राचीना स्फुटा शुद्धा चैका प्रतिव-
र्ततेऽस्याः । अस्या एव पद्मजातकमिति नामान्तरम् ।

एतद्वचितमकरन्दविवरणास्यादौ

प्रज्ञां यतः प्राप्य कृतप्रतिज्ञं स्पृष्ट्वा विधत्ते प्रसभं प्रतिज्ञम् ।
अज्ञोऽपि तं श्रीशिवनामधेयं गुरुरूपं स्वीयगुरुं भजेयम् ॥

इदं मुद्रितमप्युपलभ्यते पुस्तकम् ।

अथैतद्रचितया केशवपद्धतिटीकया प्रौढमनोरमाख्यया स्पष्टमवगम्यते-
ऽस्य पाणिङ्गल्यं गोले व्याकरणे न्याये काव्यसाहित्ययोश्च । अत्र ग्रहयुद्धजव-
जानयनस्थले-११ श्लोके । अतिव्याप्तिव्याप्तिविधिना निरूपितलक्षणो न
न्वायशास्त्रेऽस्य पाठवं स्फुटम् । इयं बहुविशेषवाक्यगर्भा गोलप्रपञ्चमण्डि-
ताऽस्य सर्वं परिङ्गल्यं प्रकटयति । उपलभ्यते चेयं लिखिता मुद्रिता च सर्व-
त्रैव । नागान्मोघिशरेन्दु १,५४८ मिते शाके विरचिता दिवाकरेणैव ।

अस्या आदौ

आदित्यमहानघनान्धकारच्छिदं मुदं सन्ततमादधानम् ।

जगत्प्रसूतिस्थितिनाशहेतुं श्रीभास्करं भास्वरूपमीडे ॥

विघ्ननिघ्नमहं वन्दे विघ्नपं विबुधांचितम् ।

यस्य स्मरत्तः सार्थं सिद्धिं प्राप्नोति सत्वरम् ॥

श्रीकेशवार्थवचनानि जयन्ति तानि निर्दूषणानि बहुलार्थसुपूरितानि ।
धन्यानि शिष्यजनबुद्धिविबुद्धिदानि स्वल्पाक्षराणिबुधतोषविधायकानि ॥

अपि स्फुरत्परिङ्गितमण्डनेन प्रचण्डपाण्डित्यमखरिङ्ग येन ।

ज्ञानाधिराजस्य गुरुं नृसिंहं प्रचण्डचण्डांशुमतिं तमीडे ॥

श्रीमच्छिवाख्यं गणितज्ञचक्रचूडामणिं सज्जनवृन्दवन्द्यम् ।

विदुर्विदो यं धिषणेन तुल्यं तं नौमि नित्यं धिषणासिहेतोः ॥

श्रीकेशवार्थगर्गनाब्धि ४० वृत्तबद्धोदिता जातकपद्धतिर्या ।

तैरेव तस्या विवृतिः कृतास्ति परं न तत्रास्ति सुयुक्तिरुक्ता ॥

संप्राथितः शिष्यगणनेन युक्तिः कार्यातिवर्षेति दिवाकरोऽहम् ।

सवासनां तद्विवृतिं करोमि यतो जनो मे सकलोऽपि रञ्ज्यः ॥

यद्यप्यसका विवृतिर्विधातुं मया जडेनामलकेशवोक्तेः ।

तथापि कुर्वे शिवपादपद्मप्रसादतः प्रौढमनोरमाख्याम् ॥

अस्या अन्ते निजवंशवर्णनमप्यकारि दिवाकरेण तद्यथा

गौतम्युत्तरतीरवर्तिनगरे गोलज्ञविद्वद्युते

गोलग्रामसमाह्वये मुनिभग्नाजान्वये दैवचित् ।

योऽमस्तुज्ञदिवाकरो बुधवरः श्रीकेशवस्यात्मजा-

दैवज्ञार्थगणेशसंज्ञकगुरोर्लब्धावबोधार्थकः ॥

तस्मान्महेशार्चनलब्धसौख्यः श्रीकृष्णनामाऽजनि विप्रमुख्यः ।
 कालत्रयज्ञानवता हि येन दैवज्ञशब्दो भुवि सार्थकोऽभूत् ॥
 तस्माद्भूतां तनयौ तदाद्यो मीमांसकाद्यो गणको नृसिंहः ।
 शिरोमणेर्वात्तिकयुक्तियुक्तं सौरं च भाष्यं समकारि येन ॥
 सद्विद्याराजमानः सुखदलितपरोद्गण्डचण्डाभिमानः ।
 सिद्धान्ताभिन्नसुज्ञद्विजवरनिबहोद्रीतकीर्तिः सुमूर्तिः ॥
 विद्यामासाद्य सद्यो विदधति विबुधाचार्यकस्पद्धिभावं ।
 हृष्यन्तो यस्य शिष्याः स जयति जगति श्रीशिवाख्यो द्वितीयः ॥
 श्रीमन्नृसिंहसुतवर्यदिवाकराख्यः सत्पद्धतेर्गणककेशवनिर्मितायाः ।
 टीकामिमां विविधयुक्तिविशेषरम्यामाज्ञां शिवस्य सुगुरोः कृतवानवाप्य

एवमेवान्तिमश्लोकः

शाके गजाम्मोधिशरेन्दु १५४८ तुल्ये सिद्धान्तवित्प्रौढमनोरमाख्या ।
 दिवाकरोक्ता बुधकेशबोक्तेर्वृत्तिः सयुक्तिः समगात् समाप्तिम् ॥

एवं पद्धतिप्रकाश', मकरन्दविवरणम्, केशवीयपद्धतिटीकाप्रौढमनो-
 रमा, इति ग्रन्थत्रयमेतत्कृतमुपलभ्यते सुलभेन । एतत्कृता स्वपद्धतिप्रका-
 शोपरि सोदाहरणा टीका च गणिततत्त्वचिन्तामणिनाम्ना प्रसिद्धाऽऽयासेन
 प्राप्यते श्लोकषट्शताऽऽसन्ना । काश्यां मन्मित्रराजाजीज्योतिर्विद्गृहं शुद्धा
 प्राचीना च मयोपलब्धा ।

यत्रादौ

कान्तं नितान्तं शिवपादयुग्मं चित्ते निधायाऽथ दिवाकराख्यः ।
 सच्छिष्यतोषाय निजप्रणीतं ग्रन्थं वरेण्यं विवरीवरीति ॥

अन्ते

दिवाकराऽऽराधनलब्धबुद्धिर्दिवाकराख्यो नरसिंहसुतः ।
 रम्यं निजोक्तेर्गणितस्य तत्त्वचिन्तामणिं संरचयांबभूव ॥
 यन्मयाऽत्र समकारि कुत्रचित् त्वेकदेशिमत्स्नरुडनं वरम् ।
 सच्छिष्यस्य सुगुरोर्दयाभरालोकनप्रभववैभवं किल ॥
 योगो रूपयुतोऽद्धितो भवति भं सैकं यमाभ्यां हृतं
 मासः स्याच्छिहीनितोऽग्निविहृतो वारो भवेत्तद्दलम् ।
 स्यात्पक्षः सतिथिर्युतिर्वसु*गुणैर्दरेषा हताङ्काश्वि२६युक्

* पुस्तके शशियुषैरिति पाठः प्रामादिकस्तस्मादालापो न घटते ।

शाकः सर्वयुतिर्यदा नृपशती रामैर्विहीना १५६७ तदा ॥
 सिद्धान्तसिद्धान्तविदग्रगण्यो दिवाकरो ग्रन्थमिमं लिखेत् ।
 यः शाकमत्राऽऽनयति द्विजेन्द्रो मन्यामहे बीजविदां वरं तम् ॥
 आक्रान्ता तनुवटुना जगत्तृतीयं निर्वीर्यो मणिशकलेन जायतेऽग्निः ।
 आक्रान्तः कलशभुवा सवाडवोऽब्धिर्दुर्ज्ञाना खलु विदुषां जनेन शक्तिः ॥

अत्र पक्षस्य मानं यदि रूपं तदाऽऽलापो घटते । ततः यो = २५।
 भं = १३ । मा = ७ । वा = २ । प = १ । शाकः = (यो + १५) ३८ + २६
 = (२५ + १५) ३८ + २६ = ४० + ३८ + २६ = १५२० + २६ = १५४६ ।
 सर्वयुतिः = १५६७ ॥

कमलाकरः । १५३८

महाराष्ट्रविप्रो नृसिंहद्वैवज्ञतनूजो दिवाकरद्वैवज्ञस्यानुजः शिष्यश्च खव-
 सुतिथिमिते १५८० शके काश्यां सम्प्रति प्रचलितसूर्यसिद्धान्तानुसारं सौर-
 तत्त्वविवेकरूपं सिद्धान्ततत्त्वविवेकं व्यरचयत् । अत्र यावच्छक्यं सूर्यसिद्धान्त-
 न्तमतमण्डनं भास्करमुनीश्वरादीनां खण्डनं च कृतं ग्रन्थकृता । बहुत्र
 परदृष्ट्याभिलाषेयान्यथैव भास्करकृतोदयान्तरकर्मर्मादिखण्डनमस्य गोले
 गणिते चाद्वितीयपरिचितस्यानेककल्पनाकुशलस्य न शोभते ।

परे मुनीश्वरविरोधतः कमलाकरेण हठात् पक्षपातधिया बहुत्र भास्क-
 रादीनां खण्डनं चक्र इति वदन्ति । यद्यस्य कृतिर्निष्पक्षपातबुद्ध्याऽभवि-
 ष्यत्तर्हि वस्तुतो रमणीया गोलयुक्तिप्रपञ्चमण्डिता पारसीकनवीनमतभूषिता
 सर्वजनमान्याऽभविष्यत् । अस्य सिद्धान्ततत्त्वविवेकरूपैकैव कृतिर्यत्र बहवो
 विशेषा नवीनयुक्तिपूर्णाः शोभन्ते । सिद्धान्ततत्त्वविवेके पूर्वाचार्यप्रकारतो ये
 विशेषास्ते बनारससंस्कृतसीरिजनाम्नि प्रबन्धे मच्छोधितमुद्रितसिद्धान्तत-
 त्वविवेकभूमिकायां द्रष्टव्यास्तत्र भ्रमादस्माभिर्बल्लालगणकात्मजकृष्णद्वैवज्ञस्य
 पौत्रः कमलाकरो लिखितो वस्तुतः कमलाकरस्य मूलपुरुषाणां ज्ञानार्थं
 शिवद्वैवज्ञवर्णनं विलोक्यम् ।

गोदावर्या उत्तरे देवगिरिनामकं दुर्गमस्ति यत्राक्षांशाः सार्द्धंविंशत्यंशाः
 २०।३०। अस्माद्दुर्गादाग्नेयदिशि षोडशयोजनान्तरे विदभदेशान्तर्गता
 पाथरी नगरी यस्याः पश्चिमभागे सार्द्धं द्वि २।३० योजनान्तरे गोदा सरित्
 संशोभते । अस्याः सौम्यतटे गोलाभिधया ग्रामोऽस्य मूलपुरुषाणां ग्राम
 इति सर्वे ग्रन्थोपसंहारे कमलाकरेण सम्यग् वर्णितम् ।

ग्रन्थोपसंहारे ७-१४ श्लोकाः

गोदावरीसौम्यतटोपकरणगोलाख्यसद्ग्रामसुसिद्धभूमौ ।
 विप्रो महाराष्ट्र इति प्रसिद्धो रामो भरद्वाजकुलावतंसः ॥
 बभूव तज्जोऽखिलमान्यमट्टाचार्योऽतिशास्त्रे निपुणः पवित्रः ।
 सदा मुदा सेवितमर्गसुनुर्दिवाकरस्तत्तनयो बभूव ॥
 वेदान्तशास्त्राभ्यसनेन काश्यां यः पुण्यराश्यां तनुमुत्ससर्ज ।
 अस्यार्यवर्यस्य दिवाकरस्य श्रीकृष्णदैवज्ञ इति प्रसिद्धः ॥
 बभूव पुत्रः सुतरां पवित्रः सत्तीर्थकर्त्ताऽखिलशास्त्रवेत्ता ।
 तज्जस्तु सद्रोलविदां वरिष्ठो नृसिंहनामा गणकार्यबन्धः ॥
 बभूव येनात्र च सौरभाष्यं शिरोमणेर्योर्वारिकमुत्तमं हि ।
 स्वार्थं परार्थं च कृतं त्वपूर्वसद्युक्तियुक्तं ग्रहगोलतत्त्वम् ॥
 तज्जस्तु तस्यैव रूपालवेन स्वज्येष्ठसद्बन्धुदिवाकराख्यात् ।
 सांवत्सरार्याद्गुरुतः प्रलब्धशास्त्रावबोधो गणकार्यतुष्ट्यै ॥
 दृग्गोलजक्षेत्रनवीनयुक्त्या पूर्वोक्तितः श्रीकमलाकराख्यः ।
 समस्तसिद्धान्तसुगोलतत्त्वविवेकसंज्ञं किल सौरतत्त्वम् ॥
 खनागपञ्चेन्दुशके १५८० व्यतीते सिद्धान्तमार्याभिमतं समग्रम् ।
 भागीरथीसौम्यतटोपकरणवाराणासीस्थो रचयाम्बभूव ॥

स्वज्येष्ठबन्धोर्गुरोश्च दिवाकरात्कमलाकरो दशवर्षेर्लघुः कल्प्यते
 तदाऽस्य जन्मशको वसुरामपञ्चेन्दुसमः १५३८ सिध्यति । भारतवर्षे
 यस्मिन् समयेऽयं गणितज्ञः सिद्धान्ततत्त्वविवेकं व्यरचयत्तदैव यूरपदेशे
 न्यूटननाम्नो गणकस्य वयः षोडशवर्षसममासीत् ।

सम्प्रति भारतवर्षे सिद्धान्ततत्त्वविवेकग्रन्थ एव सिद्धान्ते सर्वोत्तमोत्तमो
 ज्योतिर्विद्भिराद्रियते पठ्यते पाठ्यते च । मुनीश्वरकमलाकरयाविरोधकार्यां
 मुनीश्वरवर्णने विलोक्यम् ।

रङ्गनाथः । १५६२

अयं नृसिंहदैवज्ञतनूजो निजसहोदरादिवाकरात्कमलाकराश्चाधिगतज्यौ-
 तिषविद्यो बाहुरसपञ्चेन्दुमिते १५६२ शके सिद्धान्तचूडामणिनामकं करणा-
 कारं ग्रन्थं व्यरचयत् । अत्र गतिफलानयने पूर्णान्तसाधने च ज्ञानराज-
 दैवज्ञमतस्वरचणं कृतमस्ति । तथा परिलेखादौ दिवाकरप्रकारप्रशंसा विशेषतो

निरूपिता । अयं ग्रन्थः शतचतुष्कश्लोकनिबद्धो मध्यमाधिकागदिपाताधि-
कारान्तद्वादशाधिकारात्मकोऽप्रसिद्धो मन्त्रिकटे वर्तते प्रायः शुद्धः । मन्त्रिकट-
स्थेयं प्रतिरस्य पञ्चपञ्चनगेन्दुशककाले हरदत्तत्रिपाठिना लिखिताऽस्ति ।
सार्वभौमकारमुनीश्वरकृतस्पष्टीकरणभङ्गीखण्डनरूपो लघुर्भङ्गीविभङ्गीना-
मकरचैनेन विनिर्मितोऽन्यो ग्रन्थश्चास्माभिः काशिकराजकीयपुस्तकालये
दृष्टः । एवमस्य कृतिद्वयमस्मद्दृष्टिगोचरीभूतम् । सिद्धान्तचूडामणिः साम्प्र-
तकालिकप्रचलितसूर्यसिद्धान्तानुसार एव ।

अस्य समाप्तौ

गोलङ्गविद्वद्युतगोलनाम्नि ग्रामे गुणौघैः प्रथितो बभूव ।

यथार्थनामा शिवलब्धधामा श्रीकृष्णनामा गणकोष्णधामा ॥

तस्माद्भूतां तनयौ तदाद्यः श्रीमन्मृसिहो बुधसेविताङ्घ्रिः ।

ज्योतिर्विदाचार्यपदं प्रयातः स्वधामसंतोषितसूद्द्विजौघः ॥

कविल्लमार्गादुपरि स्फुरण्यः कविल्लसंसेवितपार्श्वभागः ।

ज्योतिर्विदां सूर्य इवाग्रगण्यः श्रीमच्छिवाख्यस्तनयो द्वितीयः ॥

श्रीमन्मृसिहस्य यशोवरिष्ठाः श्रीसूर्यनिष्ठा गुणिनां वरिष्ठाः ।

श्रीमद्भद्रराजकुलावर्तसास्ते सूनवा भूमितले जयन्ति ॥

ज्येष्ठस्तेषु दिवाकरो विजयते सत्संप्रदायाग्रणीः

सिद्धान्तानुज्जबोधनैकमिहिरो दैवज्ञवाचस्पतिः ।

तर्कोऽनल्पमतिः कवित्वकरणे साक्षात्पुराणो मुनि-

र्यस्यात्यन्तमरातिदन्तिदलने शार्दूलविक्रीडितम् ॥

श्रीमानसीमगुणमण्डितपरिडितार्य-

चूडामणिः सुगणितागमचक्रवर्ती ।

चण्डांशुचण्डधिषणः कमलाकरोऽन्यः

क्षमायां जयत्यखिलपरिडितवन्द्यपादः ॥

कुशाग्रबुद्धिर्गणितागमज्ञगणाग्रणीयो गुणिनां वरिष्ठः ।

दिवाकराराधनलब्धतेजाः श्रीगोपिनाथस्तनयस्तृतीयः ॥

तस्यानुजः परिडितरङ्गनाथः सिद्धान्तचूडामणिनामधेयम् ।

सौरानुसारं सुगमप्रकारं विनिर्ममे दैवविदां हिताय ॥

मासानां कृतिरब्धिद्वयुतिरसौ खाब्जैर्विहोना तिथि-

र्षासैह्वद्द्विहतोडुवासरमितिर्वाराङ्गभागात्पदम् ।

पक्षः सर्वयुतिः शको द्विखदिनैर्युक्ताऽत्र जानाति य-
स्तस्याव्यक्तविदो नितान्तमपरा दैवाकरी भारती ॥

अत्र दशमाससंख्यायां सर्व आलापो घटते तदा मा = १० । यु = २५ ।
ति = १५ । न = ३ । वा = ६ । प = १ सर्वयुतिः = ६० द्विखदिनै १५०२
युक्ता १५६२ जातः शकः ॥

नित्यानन्दः । १५६१

अयं कुरुक्षेत्रनिकटवर्ति-इन्द्रपुरी (इन्द्रप्रस्थपुर) निवासी गौडनाह्ययो
देवदत्ततनूजो भूरसवाणचन्द्र १५६१ मिते शाके सिद्धान्तराजं व्यरचयत् ।
सायनगणानैव मुख्या, न निरयणागणानेत्येवास्य मतम् । साम्प्रनकालिकं
प्रचलितं सूर्यसिद्धान्तं वास्तवं नेत्यस्य मीमांसा तथा सायनगणानैव सर्वदेव-
र्षिसंमतेत्यस्य च मीमांसा प्रथमाध्याये विस्तरतो वर्णितान्नेन । मदीया
कृती रोमकमतीया रोमकस्तु भगवान् सूर्य एव तदर्थं सूर्यारूपासंवादस्थकथा
चेति सर्वे निःशङ्कमुवाचायम् । ग्रन्थस्यावलोकनेन च ग्रन्थरचनाकालिके-
न्द्रपुरीस्थयवननृपतिदेशीयपारसीकमतानुसारीणां सायनमानेन सर्वा गणना
स्फुटैव ।

अत्र मन्दफलातिरिक्तः पाक्षिकनामकसंस्कारश्च मध्यमरविचन्द्रान्तरव-
शतश्चन्द्रे देयस्तथाऽनेन विधिना जातश्चन्द्रो विमण्डलस्थो भवति ततः
शरसंस्कारेण क्रान्तिवृत्तीयस्फुटचन्द्रः साधनीय इति सर्वं वर्णितमस्ति ।

अत्र मीमांसाध्यायः, मध्यमाधिकारः, स्पष्टाधिकारः, त्रिप्रश्नाधि-
कारः, चन्द्रग्रहणाधिकारः, सूर्यग्रहणाधिकारः, शृङ्गोन्नत्यधिकारः,
भग्रहयुत्यधिकारः, भग्रहाणामुन्नतांशादिसाधनाधिकारः, इति गणितध्याये
नवाधिकाराः सन्ति । स्पष्टाधिकारे रेखागणितप्रथमाध्यायसम्बन्धिन्यो
रेखादिपरिभाषाश्च सन्ति । भग्रहयुत्यधिकारे चतुरशीति ८४ तारकाणां
ध्रुवकाः शराश्च पठिताः ।

गोलाध्याये, सुवनकोशः, गोलबन्धाधिकारः, यन्त्राधिकारः, यन्त्रा-
धिकारे यन्त्रराजस्य, तुरीययन्त्रस्य, चूडामणियन्त्रस्य, तथा चावकयन्त्रस्य
(चावुकयन्त्रस्य) वर्णनं कृतम् ।

ग्रन्थस्य समाप्तौ स्वकुलवर्णनं विस्तरतः कृतम् ।

तत्रस्थश्लोकाश्च

श्रुतिस्मृतिव्याकरणप्रवीणैर्विशिष्टशिष्टाचरणैकदक्षैः ।
 श्रीमत्कुरुक्षेत्रसमीपसंस्था द्विजोत्तमैरिन्द्रपुरी विभाति ॥
 तस्यां वसन् गौडकुलप्रसृतोऽनुशासनेनापि डुलीनहट्टः ।
 इच्छामिधो मुद्रलगोत्रजन्मा बभूव पूर्वं सतपा मनीषी ॥
 तस्यात्मजः श्रौतविधिप्रयुक्तो वेदान्तशास्त्रादिकपारगामी ।
 तपोधनो ज्यौतिषशास्त्रदक्षो विचक्षणो लक्ष्मणसंज्ञकोऽभूत् ॥
 तदीयपुत्रस्तपसा वरिष्ठः सदा गरिष्ठो द्विजमण्डलीषु ।
 सदा सदाचारयुतो मनीषी नारायणोधर्मपरायणोऽभूत् ॥
 तस्यात्मजो ज्यौतिषशास्त्रदक्षो विद्याविनोदेषु विलम्बचेताः ।
 जितेन्द्रियः सत्यतपः समेतः श्रीदेवदत्तोऽस्ति नरेन्द्रमान्यः ॥
 नित्यानन्दस्तस्य पुत्रो द्विजानामाज्ञाकारी सूर्यलब्धप्रसादः ।
 षड्गोभूपै १६६६ विक्रमार्कस्य शाके याते चक्रे सर्वसिद्धान्तराजम् ॥
 अस्य पुस्तकस्यैका प्रतिः काशिकराजक्रीयपुस्तकालये वर्तते ।
 अस्य परम्परात आगतं मूलस्थानं डुलीनहट्टसंज्ञमासीत् यच्च गौड़ानां
 मध्ये शासननाम्ना प्रसिद्धम् ।

जगन्नाथो जगन्नाथसम्राट् वा । १५७४

तैलङ्गब्राह्मणो जयपुरनरपतीन्द्रजयसिंहप्रधानपरिडतो जयसिंहमहारा-
 जतो लब्धपरिडतराजोपाधिगौलगणितानामानन्योपमधीर्महाराजजयसिंहा-
 ज्ञया अरबीभाषीयमिजास्तीनामकज्यौतिषसिद्धान्तग्रन्थस्यानुवादं संस्कृत-
 भाषायां सिद्धान्तसम्राजं कृतवान् ।

अत्र त्रयोदशाध्याया एकचत्वारिंशदधिकशतं १४१ प्रकरणानि षण्णव-
 त्सुतरशतं १६६ क्षेत्राणि सन्ति । अस्मिन् सिद्धान्तसम्राजि बहूनामरव-
 देशीयगणितविदां मिर्जा-ऊलूकवेगादीनां यवनानां ज्योत्पत्तौ वेधादिविषये
 च प्रकारान्तराणि लिखितानि बहुत्र प्रकारान्तराणां महाराजजयसिंहकृतोप-
 पत्तयश्च सन्ति । अस्यादिमो भागो मया काशिकराजक्रीयपाठशालीयपुस्त-
 कालये दृष्टस्तत्रादौ मङ्गलानन्तरं ग्रन्थस्याध्यायादिप्रमाणं लिखितमस्ति ।

अस्यादौ

गणाधिपं सुरार्चितं समस्तकामदं नृणाम् ।

प्रशस्तभूतिभूषितं स्मरामि विघ्नवारणम् ॥
 लक्ष्मीनृसिंहचरणाम्बुरुहं सुरेशै-
 र्वन्द्यं समस्तजनसेवितरेणुवन्द्यम् ।
 वाग्देवतां निखिलमोहतमोपहन्त्रीं
 वन्दे गुरुं गणितशास्त्रविशारदं च ॥

श्रीगोविन्दसमाह्वयादिविबुधान् वृन्दाटवीनिर्गतान्
 यस्तत्रैव निराकुले शुचिमनोभावः स्वभक्त्याऽऽनयत् ।
 म्लेच्छात् मानसमुन्नतान् स्वतरसा निजित्य भूमण्डले
 जीयात् श्रीजयसिंहदेवनृपतिः श्रीराजराजेश्वरः ॥

राजाधिराजो जयसिंहदेवः श्रीमत्स्यदेशाधिपतिश्च सम्राट् ।
 श्रीरामपादाम्बुजदत्तचित्तो यज्वा सदा दानरतः सुशीलः ॥
 गोलादियन्त्रेषु नवीनयुक्तिप्रचारदत्तो गणितागमज्ञः ।
 सत्यप्रियः सत्यरतः कृपालुस्तिग्मप्रतापो जयति क्षमायाम् ॥

स धर्मपालो गणितप्रवीणान् ज्योतिर्विदो गोलविचारदक्षान् ।
 कारुंस्तथाऽऽह्वय चकार वेधं गोलादियन्त्रैर्धुसदां च भानाम् ॥

ग्रन्थं सिद्धान्तसम्राजं सम्राट् रचयति स्फुटम् ।
 तुष्टयै श्रीजयसिंहस्य जगन्नाथाह्वयः कृतो ॥
 अरबीभाषया ग्रन्थो मिजास्तीनामकः स्थितः ।
 गणकानां सुबोधाय गीर्वाण्या प्रकटीकृतः ॥

अरबीभाषातः संस्कृते जगन्नाथकृतो युक्तेदाख्यग्रन्थास्याप्यनुवादो रेखा-
 गणितनाम्ना प्रसिद्धोऽस्ति यत्र पञ्चदशाध्यायाः सन्ति । अस्य गणितस्य
 रेखागणितमिति नामकरणां प्रथमं जगन्नाथसम्राजैवाकारि । इदं काशिकराज-
 कीयपुस्तकालये सम्पूर्णां प्रायोऽशुद्धं वर्तते । जयपुरग्रान्तेऽस्य प्रतयः सुलभेन
 प्राप्यन्ते । प्रथमाध्यायस्यैकोनत्रिंशत्प्रतिज्ञोपपत्त्यर्थमत्र नूतनानि ८ प्रतिज्ञान्त-
 राणि सन्ति यानि सम्प्रति प्रचलितशूरपदेशीयरेखागणिते न लिखितानि ।
 एवमत्र प्रथमाध्यायस्य ४७ प्रतिज्ञा १६ प्रकारान्तरैरुपपादिता । अस्य पञ्च-
 दशाध्यायस्य हीन्दीभाषायामनुवादो मदीयच्छात्रेण भोपाख्यश्रीशशिपाल-
 शर्मणा कृतो मुद्रितश्च वर्तते ।

यथेदानीं रेखागणिते साध्यं, वा प्रतिज्ञा लिख्यते तथाऽत्र तत्स्थाने ज्ञे-
 त्रमिति लिखितमस्ति । रेखागणितमपि जगन्नाथेन जयसिंहमहाराजाज्ञयैवा-

ऽकारि । रेखागणितानुवादेन सिद्धान्तसम्राजा च तुष्टो जयसिंहनृपतिरस्मै परिहृतराजाय जगन्नाथसम्राजे बहून् ग्रामान् ददौ । तद्वंशीया अद्यावधि तल्लुब्धग्रामादिना सुखं भुज्जन्ते ।

इदं रेखागणितं जगन्नाथेन खवेदनृप १६४० शके विरचितम् । अत्र प्रत्यध्यायसमाप्तौ जयसिंहाज्ञयाजगन्नाथेनाकारीति वर्णनं कृतं ग्रन्थकृता यथा पञ्चदशाध्यायसमाप्तौ

श्रीमद्राजाधिराजप्रभुवरजयसिंहस्य तुष्टयै द्विजेन्द्रः
श्रीमत्सम्राट् जगन्नाथ इति समभिधारूढितेन प्रणीते ।
ग्रन्थेऽस्मिन् नाम्नि रेखागणित इति सुकोणावबोधप्रदात-
र्यध्यायोऽध्येतुमोहापह इह विरतिं घस्रसंख्यो गतोऽभूत् ॥

अस्य रेखागणितस्य या प्रतिर्जगन्नाथसम्राज आज्ञया नववेदनृपशके १६४६ वा वेदेभसमेन्दु १७८४ विक्रमाब्दे लोकमणिनाम्ना लेखकेन लिखित्वा सेव काशिकराजकीयपुस्तकालये वर्तते तत्रान्तिमश्लोकश्च

युगवसुनगभूवर्षे शुचिशुक्ले युगतिथौ रवेर्वारे ।
व्यलिल्लोकमणिः किल सम्राजामाज्ञया पुस्तम् ॥

रेखागणितस्य प्रधानकर्ता युक्तेदो न किन्तु पूर्वमिदं रेखागणितशास्त्रमिजिप्ट (Egypt) नाम्नि देशे प्रादुर्भूतम् । नीलाख्यनदीतटवर्तिचेत्रविभागार्थमेतच्छास्त्रमुत्पन्नमिति केषां चिन्मतम् । सेसोस्त्रीस् (Sesostris) संज्ञकनृपेण स्वदेशं खगडैः खगडैर्विभज्य तत्र करग्रहणार्थं तत्पतयो नियोजिता एतदर्थमिदं शास्त्रं तत्रत्यैर्गाणितिकैरकारीति हिरोडट्स (Herodotus) नाम्नः प्राचीनवृत्तान्तकर्तुः सम्मतिः । तद्देशीयधर्मोपदेशकैरेतच्छास्त्रमुत्पादितमिति सिकन्दरसार्वभौमसभाप्रवानपरिहृतस्य आरिस्टोटलाख्यस्य (Aristotle) मतम् ।

शालिवाहनशकात्पूर्वं पञ्चसप्तस ६७५ वर्षान्तरे मिलिटस् (Miletus) नगरनिवासिना थे*लस (Thales) संज्ञकेनास्य शास्त्रस्यानेके सिद्धान्ताः प्रकाशिताः । अर्द्धवृत्ते जाताः कोणाः समा भवन्तीति तेनैवाऽबोधि । उच्छ्रितपदार्थानामौच्यं समुद्रान्तर्गतबृहन्नौकास्थात्तीरान्तरं च तेनाऽऽनीतम् । स्वदेशे चैनैकं विद्यामन्दिरं च स्थापितम् ।

* अस्य जन्म प्रायः ख्रीष्टशकात्पूर्वं ६४० वर्षे निधनं च भवति ६० वर्षसमे वयसि ।

उच्छ्रितिज्ञानार्थमेवैनेन सम्प्रति प्रसिद्धरेखागणितप्रथमाध्यायस्य १, १५, २६ प्रतिज्ञाः षष्ठाध्यायस्य २, ४ प्रतिज्ञे च प्रकाशिते । अयं ज्योतिष-सिद्धान्तकर्ता चासीत् । एकस्मिन् समये ह्ययं पथि गच्छन्नक्षत्रावलोकनार्थं दत्तोर्ध्वदृष्टिरन्धकूपे पपात । तदा “तव पादतले किमस्तीत्यस्य ज्ञानं यदि ते न तदा स्वस्थपिएडज्ञानं कथं भविष्यतीति” कयाचिद्वृद्धयाऽऽस्योपरिव्यङ्गोक्तिरुक्ता । अस्य निधनान्तरं तच्छात्रः अनाक्सिमिण्डर (Anaximander*) संज्ञस्तदीयपाठशालायां तत्पदं विभूष्य रेखागणितस्य तत्त्वरूपान् कतिपयसिद्धान्तान् भूगोलखगोलाकृतिं पलभाषन्त्रं च रचयामास ।

तदनन्तरं अनाक्सिगोरास् (Anaxagoras) नामकस्त्वत्राध्यापको भूत्वाऽऽतीवदुरुहं वृत्तवर्गीकरणं (Quadrature of the circle) समुत्पादितवान् ।

थेल्स (Thales)संज्ञकस्य द्वितीयश्छात्रः पैथागोरास् (Pythagoras) संज्ञकश्च त्रयस्त्रे कोणात्रययोगः समकोणाद्वयसमा भवति । जात्यत्रिमुजे भुज-कोटिवर्गयोगः कर्णवर्गसमो भवतीति सिद्धान्तमुत्पादयामास । रेखयोर्दृढत्वं ज्ञातवान् । बहूनि सरलपृष्ठघनक्षेत्राणि च कल्पयामास । अयं विद्यासम्पादनाय भारतवर्षमिजिप्तदेशं चाऽगादिति बहूनां विदुषां सम्मतिः । तत इट-ल्लोदेशे टारेण्टम् (Tarentum) नगरे स्थित्वा शकान्तपूर्वं पञ्चयुगमरस ६२५ वर्षान्तरे तत्र स्वनामपूर्वकमेकं विद्यामन्दिरं स्थापितवान् ।

पृथिवी स्वाक्षोपरि भ्रमति नक्षत्रगणाश्चाचल इत्यस्य मतं दृढमवगम्य तत्रत्या जना भ्रान्तोऽयमिति परस्परं निगदन्तो विना भोजनाच्छादनादिनाऽसुं विद्वांसं पीडितवन्तस्तत्पीडयैवाऽयं पञ्चत्वं च गत इति बहूनां प्राचीने-तिहासवेदिनां मतम् ।

कियस् (Chios) नगरनिवासी हेपाक्रेटस् (Hippocrates) नामा च तस्मिन् देशे द्वितीयो रेखागणितसिद्धान्तकर्ताऽऽसीत् । अयं चन्द्रखण्ड-वर्गीकरणं (Quadrature of the Lune) मध्यमप्रमाणद्वारा निर्दिष्टघ-नाद् द्विगुणाघनकरणप्रकारं च रचयामास । अहो. एतादृशस्य गणितात्मिकस्य कृतिः सम्प्रति लुप्ता ।

शकान्तपूर्वं पञ्चसप्तमिब्धि ४७५ वर्षान्तरे गणितविद्याविशारदः प्लेटो (Plato) संज्ञक एकं गणितविद्यामन्दिरं स्थापितवान् । तत्रात्या अध्यापका

* अस्य जन्म ६११ ख्री. पू. निधनं च ५४५ ख्री. पू. । थेल्स-अनाक्सिमिण्डरसंज्ञकयो-र्मतेन भूमिर्मुकुटोदरसमेति बहूनां मतं प्रायः सखमेव ।

ऽकारि । रेखागणितानुवादेन सिद्धान्तसम्राजा च तुष्टो जयसिंहनृपतिरस्मै परिहृतगजाय जगन्नाथसम्राजे बहून् ग्रामान् ददौ । तद्वंशीया अद्यावधि तल्लब्धग्रामादिना सुखं भुज्जन्ते ।

इदं रेखागणितं जगन्नाथेन खवेदनृप १६४० शके विरचितम् । अत्र प्रत्यध्यायसमाप्तौ जयसिंहाज्ञयाजगन्नाथेनाकारीति वर्णनं कृतं ग्रन्थकृता यथा पञ्चदशाध्यायसमाप्तौ

श्रीमद्राजाधिराजप्रभुवरजयसिंहस्य तुष्टयै द्विजेन्द्रः
श्रीमत्सम्राट् जगन्नाथ इति समभिधारूढितेन प्रणीते ।
ग्रन्थेऽस्मिन् नाम्नि रेखागणित इति सुकोणावबोधप्रदात-
र्यध्यायोऽध्येतमोहापह इह विरतिं घस्त्रसंख्यो गतोऽभूत् ॥

अस्य रेखागणितस्य या प्रतिर्जगन्नाथसम्राज आज्ञया नववेदनृपशके १६४६ वा वेदेभसप्तेन्दु १७८४ विक्रमाब्दे लोकमणिनाम्ना लेखकेन लिखिता सेव काशिकराजकीयपुस्तकालये वर्तते तत्रान्तिमश्लोकश्च

युगवसुनगभूर्वर्षे शुचिशुक्ले युगतिथौ रवेचरि ।
व्यलिखल्लोकमणिः किल सम्राजामाज्ञया पुस्तम् ॥

रेखागणितस्य प्रधानकर्ता युद्धेदो न किन्तु पूर्वमिदं रेखागणितशास्त्र-
मिजिप्ट (Egypt) नाम्नि देशे प्रादुर्भूतम् । नीलाख्यनदीतटवर्तिचित्रवि-
भागार्थमेतच्छास्त्रमुत्पन्नमिति केषां चिन्मतम् । सेसोस्त्रीस् (Sesostris) संज्ञ-
कनृपेण स्वदेशं खगडैः खगडैर्विमज्य तत्र करग्रहणार्थं तत्पतयो नियोजिता
एतदर्थमिदं शास्त्रं तत्रत्यैर्गाणितिकैरकारीति हिरोडट्स (Herodotus)
नाम्नः प्राचीनवृत्तान्तकर्तुः सम्मतिः । तद्देशीयधर्मोपदेशकैरेतच्छास्त्रमुत्पा-
दितमिति सिकन्दरसार्वभौमसभाप्रधानपरिहृतस्य आरिस्टोटल्लाख्यस्य (Ari-
stotle) मतम् ।

शालिवाहनशकात्पूर्वं पञ्चसप्ततरस ६७५ वर्षान्तरे मिलिटस् (Miletus)
नगरनिवासिना थे*लस (Thales) संज्ञकेनास्य शास्त्रस्यानेके सिद्धान्ताः
प्रकाशिताः । अद्भुतं ज्ञाताः कोणाः समा भवन्तीति तेनैवाऽबोधि । उच्छ्रि-
तपदार्यानामौच्यं समुद्रान्तर्गतबृहन्नौकास्थात्तीरान्तरं च तेनाऽऽनीतम् ।
स्वदेशे चैनैकं विद्यामन्दिरं च स्थापितम् ।

* अस्य जन्म प्रायः (ज्रीष्टशकात्पूर्वं ६४० वर्षे निधनं च भवति ६० वर्षसमे वयसि ।

उच्छ्रितिज्ञानार्थमेवैनेन सम्प्रति प्रसिद्धरेखागणितप्रथमाध्यायस्य ५, १५, २६ प्रतिज्ञाः षष्ठाध्यायस्य २, ४ प्रतिज्ञे च प्रकाशिते । अयं ज्योतिष-सिद्धान्तकर्ता चासीत् । एकस्मिन् समये ह्ययं पथि गच्छन्नक्षत्रावलोकनार्थं दत्तोर्ध्वदृष्टिरन्धकूपे पपात । तदा “तव पादतले किमस्तीत्यस्य ज्ञानं यदि ते न तदा खस्थपिण्डज्ञानं कथं भविष्यतीति” कयाचिद्वृद्धयाऽस्योपरिव्यङ्गोक्तिरुक्ता । अस्य निधनान्तरं तच्छात्रः अनाक्स्सिमेण्डर (Anaximander*) संज्ञस्तदीयपाठशालायां तत्पदं विभूष्य रेखागणितस्य तत्त्वरूपान् कतिपयसिद्धान्तान् भूगोलखगोलाकृतिं फलभाषन्त्रं च रचयामास ।

तदनन्तरं अनाक्सेगोरास् (Anaxagoras) नामकस्त्वत्राध्यापको भूत्वाऽतीवदुरुहं वृत्तवर्गीकरणं (Quadrature of the circle) समुत्पादितवान् ।

थेल्स (Thales)संज्ञकस्य द्वितीयश्छात्रः पैथागोरास् (Pythagoras) संज्ञकश्च त्रयस्त्रे कोणात्रययोगः समकोणाद्वयसमा भवति । जात्यत्रिभुजे भुज-कोटिवर्गयोगः कर्णवर्गसमो भवतीति सिद्धान्तमुत्पादयामास । रेखयोर्दृढत्वं ज्ञातवान् । बहूनि सरलपृष्ठघनक्षेत्राणि च कल्पयामास । अयं विद्यासम्पादनाय भारतवर्षमिजिप्तदेशं चाऽगादिति बहूनां विदुषां सम्मतिः । तत इट-लीदेशे टारेण्टम् (Tarentum) नगरे स्थित्वा शकात्पूर्वं पञ्चयुगमरस ६२५ वर्षान्तरे तत्र स्वनामपूर्वकमेकं विद्यामन्दिरं स्थापितवान् ।

पृथिवी स्वार्क्षोपरि भ्रमति नक्षत्रगणाश्चाचल इत्यस्य मतं दृढमकाम्य तत्रत्या जना भ्रान्तोऽयमिति परस्परं निगदन्तो विना भोजनाच्छादनादिनाऽसुं विद्वांसं पीडितवन्तस्तत्पीडयैवाऽयं पञ्चत्वं च गत इति बहूनां प्राचीने-तिहासवेदिनां मतम् ।

कियस् (Chios) नगरनिवासी हेपाक्रेटस (Hippocrates) नामा च तस्मिन् देशे द्वितीयो रेखागणितसिद्धान्तकर्ताऽऽसीत् । अयं चन्द्रखण्ड-वर्गीकरणं (Quadrature of the Lune) मध्यमप्रमाणद्वारा निर्दिष्टघ-नाद् द्विगुणाघनकरणप्रकारं च रचयामास । अहो. एतादृशस्य गणितात्मिकस्य कृतिः सम्प्रति लुप्ता ।

शकात्पूर्वं पञ्चसप्तमिब्धि ४७५ वर्षान्तरे गणितविद्याविशारदः प्लेटो (Plato) संज्ञक एकं गणितविद्यामन्दिरं स्थापितवान् । तत्रात्या अध्यापका

* अस्य जन्म ६११ ख्री. पू. निधनं च ५४५ ख्री. पू. । थेल्स-अनाक्स्सिमेण्डरसंबन्धकौ-मतेन भूमिर्मुकुटोदरसमेति बहूनां मतं प्रायः सत्यमेव ।

निर्दिष्टघनाद् द्विगुणघनज्ञानार्थं कोणस्य तुल्यभागत्रयकरणार्थं चैवाऽनेकान् रेखागणितसम्बन्धिन शङ्कुच्छिन्नक्षेत्रसम्बन्धिनश्च सिद्धान्तानुत्पादयामासुः ।

प्लेटो नामकपाठालयद्वारस्थः “अत्र रेखागणितज्ञ एव प्रविशेन्नान्य”- इति लेखो वस्तुतोऽस्यास्मिन् शास्त्रे महौत्सुक्यं प्रकटयति । अथैतत्समकालिक एव टारेण्टम् (Tarentum) नगरनिवासी आर्किटस् (Archytus) नामा पैथागोरास् (Pythagoras) स्थापितपाठालयेऽध्यापकोऽभूत् । अयं चापि द्वयोरेखोद्वे मध्यप्रमाणे उत्पादयामास नूतनप्रकारेण ।

प्लेटो (Plato) संज्ञस्य लियन् (Leon) नामाऽन्तेवासी रेखागणितशास्त्रं संशोध्य तेत । प्लेटो (Plato) संज्ञस्य सुदृञ्च युडाक्सस् (Eudoxus) नामा सूचीक्षेत्रपृष्ठफलसाधनं कतिपयवक्राकृतीश्च चकार ।

मिनीकमस् (Menaechmus) नामा प्लेटोयुडाक्सस्संज्ञयोश्चात्रः शङ्कुच्छिन्नक्षेत्राणि रेखयोर्मध्यप्रमाणद्वयज्ञानार्थं परवलय — (Parabola) द्वयसम्पाततो दीर्घवृत्तद्वयसम्पाततश्च प्रकारद्वयमुत्पादितवान् ।

डिनास्ट्रेटस् (Dinastratus) संज्ञश्च तौर्यिकं वक्रं (Quadratrix) निर्दिष्टकोणस्य यथेच्छं तुल्यभागकरणाय वृत्तस्य वर्गीकरणाय च कल्पयामास । (द्युचरचारनामकं पुस्तकं मत्कृतं विलोक्यम्) ।

जीनो (Zeno) डेमोक्रीटस् (Democritus) नामा च व्यक्तगणितं रेखागणितं च रचयामास । अरस्तिससंज्ञः (Aristaes) युक्लेद् (Euclid) संज्ञकस्य गुरु रेखागणितशास्त्रे महाप्रवाणो घनक्षेत्रविषये शङ्कुच्छिन्नक्षेत्रविषये च किञ्चिद्विलिलेख ।

शककालात्पूर्वं पञ्चसस्राम ३६५ वर्षान्तरे आर्किमिडिज् (Archimedes) नामा ऽतिप्रसिद्धो गणितशास्त्रे पटिष्ठोऽभूत् । अयं गोलघनफलं तद्दूर्ध्वनिर्णयनसमतलसुखशङ्कुवनफलस्य तृतीयांशद्वयेन समं तथा परिधिब्यासघातपाद्समं वृत्तफलं भवतीत्याद्यनेकान् फलानयनप्रकारान् स्वधियोत्पादितवान् ।

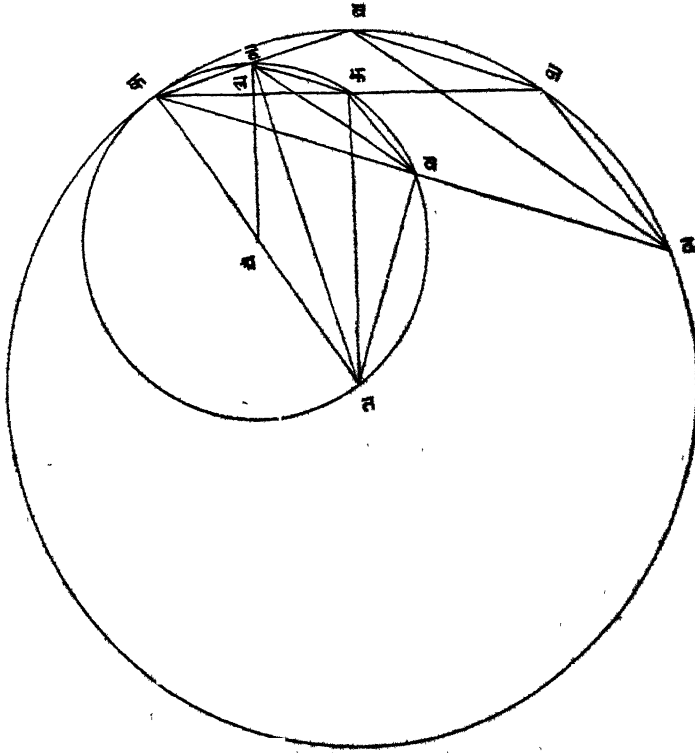
येन क्षेत्रेण मया गोलघनफलं ज्ञातं तत्क्षेत्रं मन्निघनानन्तरं मत्समाध्युपरि विलेख्यमिति स्वनिघनसमये आर्किमिडिज्संज्ञकेनाज्ञापितम् । तदनुयायिभिस्तदीयाऽऽज्ञया निघनानन्तरं तत्समाध्युपरि तत्क्षेत्रत्रिचं च स्थापितं यदद्यावधि तदीयपारिहित्यं प्रकटयति ।

अथ तदासन्नकाल एव रेखागणितशास्त्रविशारदो युक्लेद् (Euclid) संज्ञोऽभूत् । अस्य जन्मस्थानं न विदितं किन्त्वयं एथेन्स (Athens)

नगरे रेखागणितशास्त्रं समधीत्य ग्रीस (Grees) देशात् समागत्य सिक्-
न्दरसार्वभौमस्थापितविद्यामन्दिरेऽध्यापकोऽभूदिति प्रसिद्धः । अनेन गणित
शास्त्रे बहवो विशेषभराश्चमत्कारकरा ग्रन्था प्रथिता येष्वेको रेखागणितग्रन्थ
एवावशिष्टो यश्च पूर्वाचार्यकृतान् अनेकान् ग्रन्थान् संवर्य युक्लेदेन विर-
चितः । सोऽयं ग्रन्थस्तदीयभाषायां प्रसिद्धो जगन्नाथपरिडतेन जयसिंहनर-
पतिसमाज्ञया संस्कृते कृतः ।

जयसिंहनरपतिना भग्नहवेधार्थं काश्यामवन्त्यां जयपुरादिषु यानि
यन्त्राणि विनिर्मितानि तेषां रचनाप्रकारश्च सिद्धान्तसम्राजि विस्तरतो
वर्णितः । अयं सिद्धान्तग्रन्थश्च पञ्चाशत्सहस्रश्लोकासन्न इति प्रथाऽस्ति ।

सिद्धान्तसम्राजि यथा मिर्जा-उलुकवेगस्य तृतीयांशज्यासाधने प्रथमा-
ध्याये द्वितीयः प्रकारः ।



“तत्र क्वजद चापं षडंशानां कल्प्यम् । यस्य वृत्तस्येदं चापं तद्वृत्त-
केन्द्रं त कल्पनीयम् । पुनः प्रत्येकं क्वचापं बजचापं जदचापमंशद्वयं
कल्पितम् । क्व-कज-कद-बज-बद-जद-पूर्णाज्याः संयोज्याः । पुनः क्व-
पूर्णाज्याकजपूर्णाज्याकदपूर्णाज्यानां हम्भवचिह्नेष्वेदं कार्यम् । पुनस्तहरेखा-
त्तरेखाः संयोज्याः । एता रेखाः प्रत्येकं तामु पूर्णाज्यासु लम्बरूपा भवि-
ष्यन्ति । पुनः कतरेखान्यासाद् संयोज्यम् । पुनः अचिह्नेऽर्द्धितं कार्यम् ।
पुनः अचिह्ने केन्द्रं कृत्वा अकन्यासाद्देन वृत्तं कार्यम् । तत्र कहतकोणक-
भतकोणकवतकोणाः समकोणाः सन्ति । तद्वृत्ताद्देमेतद्-हम्भवचिह्नेषु
गमिष्यति । पुनः हम्भववतहरेखाः संयोज्याः । हचिह्नात् हल्लम्बः कम्-
पूर्णाज्यायां निष्काश्यः । तदा कम्पूर्णाज्या लचिह्नेऽर्द्धिता भविष्यति । तत्र
भवररेखा कजभुजकदभुजयोरर्द्धस्थानं कर्तितम् । तदा भवररेखा जदरेखा-
याः समानान्तरा भविष्यति । तस्मात् कजदत्रिभुजकभवत्रिभुजे मिथः
सजातीये भविष्यतः । क्व कदस्यार्द्धमस्ति कम् कजस्यार्द्धमस्ति तेन
मन्त्र जदस्यार्द्धं भविष्यति । पुनरनेनैव प्रकारेण हम्भरेखा बजस्यार्द्धं
भविष्यति । क्व क्वस्यार्द्धमस्त्येव । तस्मात् क्वहम्भवपूर्णाज्या मिथः
समाना भविष्यन्ति । पुनः अचिह्नात् अलम्बः कम्पूर्णाज्यायां नि-
ष्काश्यः । अयं लम्बः कम्भरेखां लचिह्नेऽर्द्धितां करिष्यति । पुनरयं वर्द्धितः
सन् हचिह्ने लगिष्यति । तस्मात् क्वहमेकांशज्या यावत्तावन्मिता कल्प्या ।
पुनः क्व अंशत्रितयस्य ज्या एतावत्यस्ति ३ । ८ । २४ । ३३ । ५६ । ३४ ।
३८ । १५ यदि क्ववर्गः याव १ कतरेखा ६० भाज्यते तदा लब्धिरेका
कला यावद्द्वर्गस्य भविष्यति । इदं हलप्रमाणमस्ति यथा पूर्वमुपपन्नम् । अस्य
वर्गः $\left(\frac{\text{याव} १}{६० \times ६०}\right)$ यावद्द्वर्गवर्गस्यैका विकला भविष्यति । अयं क्ववर्गे शो-
धितः शेषं कलवर्गो भविष्यति । स च $\left(\text{याव } १ \frac{\text{याव} १}{३६००}\right)$ याव १ यावववि-
कला १ कम्भर्गस्य चतुर्थीशः कलावर्गः । तस्मात् कम्भर्गः याव ४ यावव-
विकला ४ । पुनः कम्भवघातरूपः कम्भर्गः क्वहम्भवघातरूपक्वहवर्गस्य हम्भ-
क्वघातस्य च योगेन तुल्योऽस्ति । कम्भर्गश्चैतावान् याव १ हम्भक्वघातः
१ वा याव १ वा ३ । ८ । २४ । ३३ । ५६ । ३४ । २८ । १५ । अयं द्वितीय-
प्रकारेण कम्भर्गः सिद्धः । एतौ समाविति समस्योधनार्थं न्यासः

यथा याव ४ याववविकला ४

याव १ या ३ । ८ । २४ । ३३ । ५६ । ३४ । २८ । १५

अत्र संप्रदायेन

शोधने कृते सति

प्रथमपक्षे याव३ या ३ । ८ । २४ । ३६ । ५६ । ३४ । २८ । १५ द्वितीये
यावक्किला ४ अनयोस्त्र्यंशावपि समानौ तस्मात् त्रिमिरपवर्तितौ अवशि-
ष्टावेतावपि समानौ याव१ या १ । २ । ४८ । ११ । १६ । ५१ । २६ । २५ ॥
यावक्किला१ प्रतिविकला२० पुनरेतौ यावत्तावतापवर्तितौ जातौ पक्षौ या१
रू १ । २ । ४८ । ११ । १६ । ५१ । २६ । २५ ॥

याघविकला१ प्रतिविकला २०

यद्यत्र तादृशाङ्को लभ्यते यस्याङ्कस्य पुनः रूपस्य चान्तरं अङ्कघनस्यै-
कविकलाविंशतिप्रतिविकलातुल्यं भवेत् ।

एवमत्र ग्रन्थे यवनानामनेके प्रकारा वर्तन्ते ।

यद्यप्यत्र सिद्धान्तसम्राजि वेधादीनां बहवः प्रकारा उपयोगिनः सन्ति
तथाप्यत्र लेखः प्रौढो न ।

औरङ्गजेवसार्वभौमाह्वया जयसिंहनरपतिर्यदा करसप्तनृप१६७२ स्त्रीष्ट-
शकासन्ने शिवाजीनामकेन सह योङ्गुं दक्षिणदेशं गतस्तदा प्रत्यागम-
नसमये जगन्नाथं विंशतिवर्षासन्नवयष्कं वेदवेदाङ्गदर्शनशास्त्रपारङ्गतं दृष्ट्वा
पारसीकारबीभाषाध्ययनार्थं स्वदेशमागत्यत् । अयं च स्वल्पेनैव कालेन
पारसीभाषायां तथारबीभाषायां चातिप्रवीणो जातः । दिल्लीश्वरश्चैतद्विद्यया
सन्तुष्टः स्वसमाप्रधानपिडतस्वेनामुं नियुक्तवान् । अयं चापि दिल्लीश्वरसं-
मानेन तोषितो जयसिंहेनासकृत्पार्थितोऽपि पुनर्जयसिंहसमां नाऽभूषयत् ।

‘दिल्लीश्वरो वा जगदीश्वरो वा मनोरथान् पूरयितुं समर्थः ।

अन्यैर्वराकैः खलु दीयमानं शाकाय वा स्याल्लवणाय वा स्यात्’ ॥

इत्युत्तरं च दत्तवान् । पुनर्जयसिंहमहाराजेन दिल्लीश्वरं सम्प्राथ्यायं
स्वदेशं नीतस्ततस्तत्साहाय्येनारबीपारसीभाषालिखिता बहूपयोगिनोऽनेके
ग्रन्थाः संस्कृतभाषायां प्रकाशिताः ।

दिल्लीश्वरसमास्थारबीपारसीविद्भिः “संस्कृतवेत्तारो मद्राषाभिज्ञा न
भवन्ती” त्यसकृद्द्रव्यज्ञोक्त्या पीडितः किल जयसिंहनरेन्द्रोऽमुं विजयगणबुद्धि-
सम्पन्नं बहुभाषाज्ञानार्हं विचार्याऽऽनीतवानिति चिराद्भारतवर्षे जनश्रुतिः ।
जयसिंहसमायामागमनसमये यदि जगन्नाथवयो विंशतिवर्षमितं कल्प्यते
तदास्य जन्म शको वेदसप्तपञ्चेन्दु १५७४ समः समायाति ।

अत्र रेखागणितस्य

प्रथमाध्याये ४८ । द्वितीयाध्याये १४ । तृतीयाध्याये ३७ । चतुर्थाध्याये १६ । पञ्चमाध्याये २५ । षष्ठाध्याये ३३ । सप्तमाध्याये ३६ । अष्टमाध्याये २५ । नवमाध्याये ३८ । दशमाध्याये १०६ । एकादशाध्याये ४१ । द्वादशाध्याये १५ । त्रयोदशाध्याये २१ । चतुर्दशाध्याये १० । पञ्चदशाध्याये ६ । क्षेत्राणि सन्ति ।

काशिकराजकीयपाठशालीयपुस्तके ग्रन्थादौ

करं जनार्दनं नाम दूरीकृत्य स्वतेजसा ।

भ्राजते दुःसहोऽरीणां यथा त्रैष्णो दिवाकरः ॥

नाडीयन्त्रं गोलयन्त्रं दिग्शास्त्रं तथैव च ।

दक्षिणोद्गमिसंज्ञं वृत्तषष्ठांशकं तथा ॥

यन्त्रं सम्राड्भित्ति ख्यातं यन्त्राणामुत्तमोत्तमम् ।

जयप्रकाशं तद्वच्च सर्वयन्त्रशिखामणि ॥

इति श्लोका अधिकाश्च सन्ति सिद्धान्तसम्राजि ॥

सिद्धान्तसम्राजि रेखागणिते च बहुत्र प्रतिज्ञास्थाने शकलानि लिखितानि सन्ति ।

शङ्करः । १६४८

अयं वसिष्ठगोत्रो रैवतिकाचलप्रान्तवासी शुक्रभट्टात्मजो वसुवसुरसचन्द्रसंमिते १६८८ शके वैष्णवकरणं व्यधात् ।

यद्यपि ग्रन्थादौ “श्रीविष्णुगुप्तस्य मतानुसारं सारं प्रकुर्वे” इत्यादि लेखस्तथापि सर्वं करणं भास्कराचार्यमतानुसारं पूर्वाचार्यकरणप्रक्रियावदस्ति । अत्र

“स्थूलं कृतं भानयनं यदेतज्ज्योतिर्विदां संव्यवहारहेतोः ।

सूक्ष्मं प्रवक्ष्येऽथ मुनिप्रणीतं विवाहयात्रादिफलप्रसिद्धौ” ॥

इति भास्कराचार्योक्तविशा सूक्ष्मनक्षत्रानयनं च कृतम् ।

अस्यान्ते

आसीद्वैवतिकाचले गिरिवरे वासिष्ठगोत्रोद्भवः
ख्यातश्चारुगुणैकरैर्हरिहरो रामामिधस्तत्सुतः ।

तत्पुत्रो हि धनेश्वरः सुकृतिवान् तज्ज्ञः शुकाख्यः सुधी-
स्तत्सुनुः करणं हि वैष्णवमिदं चक्रोः कविः शङ्करः ॥

अयं श्लोको भास्करकृतगोलाध्यायान्तश्लोकप्रतिबिम्बरूपः ।

एवमत्र करणो वायाब्धिवेद ४४५ मिते शकेऽयनांशाभाव इति लिखितम् ।
ग्रन्थसंख्या च श्लोकसत्रयासन्ना । “गजभु ब्रह्ममभूपविद्युक्शको रवि-
गुणो मधुतो गतमास्युगि” त्याद्यहर्गणानयनेन करणारम्भशको ज्ञायते ।

यथा सर्वे ग्रहा दृक्तुल्यतां प्रयान्ति तथात्र करणो विधयः सन्ति इति
मध्यमाधिकारस्य विंशतिश्लोके शङ्करेणात्र लिखितं परन्तु ग्रन्थस्यावलोक-
नेन पूर्वाचार्येभ्यो न कश्चिद्विशेषः प्रतिभाति । ग्रन्थरचनाकालेऽस्य वयश्चत्वारि-
ंशद्वर्षसमं चेत्तदास्य जन्मशकोऽष्टवेदनृप १६४८ सम आयाति ।

शिवलालपाठकः । १६५६

सरयूपारीयात्राद्वाराः सोनौरापाठकः कश्यपगोत्रः काश्यामसीसङ्गमनिक-
टनिवासी त्रिस्कन्धज्यौतिषशास्त्रपाण्डित्यः पुणेयोतिहासतत्त्ववेत्ता तन्त्रविद्यैक-
कुशलः खल्वासीत् । अस्यैव तनयो रामानन्दपाठकः पुनः काशिकराजकीय-
प्रधानपाठशालायां सर्वपण्डितप्रधानत्वेन नियुक्त आसीत् । रामानन्दपाठको
यदा पाठशालायां नियुक्तोऽभूत्तस्मिन् क्षण एवायं पुत्रार्जिताङ्गजधनधान्या-
शनभिया गृहं त्यक्त्वा सीतारामचरणसरोरुहार्पितचित्तो विरक्तोऽभूत् ।

ज्यौतिषे यद्यप्ययं त्रिस्कन्धविद्याचतुरस्तथापि वास्तुविद्यायामस्य महती
प्रसिद्धिः । अयं वास्तुविद्यां सङ्गीतविद्यारसिकः सङ्गीतविद्याकुशलस्य कश्य-
पचिद्यवनवालकस्य गानेन सन्तुष्टस्तमपाठयत् । यद्वंशीया अद्यावधि काश्यां
कर्णाघण्टासविधे शिल्पचतुरा वास्तुप्रवीणाश्च राजन्ति ।

वाल्मीकिरामायणोपरि सुन्दरी टीका च कृता पाठकेन । गोस्वामितुल-
सीदासकृतहिन्दीभाषाग्रन्थेष्वप्यस्य महती प्रीतिरासीत् । एतच्छोधिता
तुलसीदासकृतविनयपत्रिका च काश्यां ज्योतिर्विद्वरश्यामाचरणशर्मन्गोहे
मया दृष्टा बदन्ते पाठककृतः

“शोधिता शिवलालेन भूवाणवसुचन्द्रके १८५१ ।
चर्षे गीतावलिरियं श्रीसीतारामतुष्टये” ॥

श्लोकोऽयं वर्तते । अस्य निधनसमयो न ज्ञायते । विनयपत्रिकाशोधन-
काले नृपसत्सेन्दु १७१६ शके यद्यस्य वयः षष्टिवर्षासन्नं कल्प्यते तदा जन्म-
शको रसशरसेन्दु १६५६ समः समायाति ।

भारतवर्षेऽयमतीव प्रख्यातो विविधविद्यातत्त्वकुशलः सिद्धरूपश्चासीदिति
सर्वत्र वृद्धेभ्यः श्रूयते ।

परमानन्दपाठकः । १६७०

अयं सारस्वतब्राह्मणो यद्यपि ज्यौतिषस्कन्धत्रये विलक्षणः सभारञ्ज
नगुणस्तथाप्यस्य फलिते महती प्रसिद्धिरासीत् । जन्मकुण्डलीस्थद्वादश-
भावादीनां सम्यक् शुभाशुभफलज्ञानार्थमेनेन महता परिश्रमेण प्राचीनमता-
न्यवलम्ब्य वस्तुन आदरणीया प्रश्नमाणिक्यमालाख्या कृतिरकारि । अत्रा-
न्ये च प्रश्नसम्बन्धिनो बहवो विशेषा भागचतुष्टयेन वर्तन्ते । परमानन्देन
भागत्रयमेव विरचितम् । ततस्तस्मिन् दिवं गते तद्वंशीयेनोपातिशर्मणा
चतुर्थं भागं विरचय्य तदीया कृतिः पूर्णकृतेति वृद्धेभ्यः श्रूयते । अयं
काशिराजमहागजबलवन्तसिंहवीरपुङ्गवसभामण्डनप्रधानगणक आसीत् तेन
तन्महाराजसमय एवास्य समयः खसप्ररसेन्दुमितशकः स्फुटः । अस्य कवि-
दन्या कृतिर्नोपलभ्यते । अस्माभिरेतन्निर्मितपञ्चाङ्गं फलादेशीयबहुविषयभू-
षितं काश्यां सारस्वतविश्वनाथाग्निहोत्रिगृहे दृष्टम्

लक्ष्मीपतिः । १६७०

अयं पर्वतीयो ब्राह्मणः काश्यां सिद्धान्तविद्याप्रचारकः शिवलालदुर्गा-
शङ्करपाठकादीनां गुरुज्यौतिषसिद्धान्ते पाटीबीजयोश्चातिप्रगल्भ आसीत् ।

अस्य बीजे चानेकप्रकारा बहुत्रोपलभ्यन्ते । यथा करणीनां लाघवेन
योगान्तरार्थमेतद्विरचितं सूत्रम् ।

“आदौ करणयोऽप्यपवर्त्तनीयास्तथा यथा स्युः कृतयः क्रमेण ।
तन्मूलयुत्यन्तरवर्गानिष्णो युत्यन्तरे स्तोऽप्यपवर्त्तनाङ्कः” ॥

इति वस्तुवस्तुसमये प्रशंसनीयम् । काश्यां लक्ष्मीपतिसमयादेव फलि-
तविद्याया हासः सिद्धान्तविद्यायाश्च वृद्धिरभूत् । अहो येषां ह्यत्रा

दिगन्तप्रसिद्धाः सिद्धान्तविद्यैकमानिनः कृष्णदेवशिवभालदुर्गाशङ्करपाठका-
दय आसन् तद्बहुवर्णानमनावश्यकमेव मन्ये । अयं बबुआज्योतिर्विस्समकाल-
लिकः । यथा बबुआज्योतिर्विदुः फलितेऽपूर्वा प्रसिद्धिरासीत्तथैवाऽस्य सर्व-
गणकमान्यस्य सिद्धान्ते । अस्य जन्मशकः खस्मरसेन्दु १६७० समासन्नो
हि सम्प्रति वर्तमानवृद्धजनेभ्यः श्रूयते निधनसमयश्च द्वित्रैदससेन्दु १७४२
मितशकः । जानथन डंक्यान (Jonathan Duncan, the Resident
of Benares) साहिबेन रूपनन्दससेन्दु १७६१ ख्रीष्टशके अक्टोबरमा-
सस्य २८ दिवसे काश्यां स्वप्रबन्धेन यदा काशि*कराजकीयप्रधानपाठशाला
स्थापिता तदाऽयं लक्ष्मीपतिस्तत्पाठशालायां प्रधानगणितशास्त्राध्यापक-
आसीत् (See p. 12 of Sketch † of the Rise and Progress
of the Benares Páthasála.)

बबुआज्योतिषी । १६७८

काशीस्थो महाराष्ट्रवाहायो बहूनां मते सिद्धान्ततत्त्वविवेकारकमला-
करवंशीयो यद्यपि ज्योतिषस्कन्धत्रयेऽद्वितीयः पण्डितस्तथापि काश्यां
फलितेऽस्य महती प्रसिद्धिरासीत् । अवधनृपति-आसफउलदौलानाम्नः पुत्रो
मिर्जाअलीनामा यश्च वजीर-अलीनाम्ना प्रसिद्धो यदा नवनवससेन्दु १७६६
ख्रीष्टशके जनवरीमासस्य १४ दिने चेरीसाहिबं व्यापादयामास तदा बबुआ-
ज्योतिर्विन्मुहूर्त्तबलेनैव स्वराज्यप्राप्त्यर्थं बृटिशगवर्नमेण्टतो योद्धुं प्रवृत्तः ।
अयं शत्रुभिया मुहूर्त्तसमयतः पूर्वमेव योद्धुं प्रवृत्तस्तेनैव हेतुना काश्यामस्य
सपादैकप्रहरमात्रं राज्यमासीत् सम्यक् मुहूर्त्तपालनेनायं सार्वदिको राजाऽभ-
विष्यदिति काश्यां चिराज्जनश्रुतिः । वजीर-अलीमुहूर्त्तदानसमयादेव राज-
प्रतिबन्धजनेभ्यः काशीस्थेभ्यो राज्यार्थं यात्रामुहूर्त्तो भवन्निर्न देय इति शृशं
बृटिशगवर्नमेण्टेनाऽऽज्ञापितोऽयं जातः ।

बृटिशगवर्नमेण्टप्रतिबन्धतः काशीं निवसतो नयपालमहाराजस्यापि
यात्रामुहूर्त्तोऽनेन दत्तो यद्दलेन स महाराजः सुखेन नयपालं प्राप्य प्रतिबन्ध-
मुक्तोऽभूत् । स तत्र गत्वाऽसकृत्स्वदेशागमनार्थं तं ज्योतिर्विदं प्रार्थयामास

* तस्मिन् समये इदं पाठशाला काश्यां कर्षवयदानामकण्डेते भूतनैरवनिष्ट आसीत् ।
अस्यवचैर्दं स्थानं वर्तते ।

† It is not printed, MS. is kept in Benares College Library.

पक्षादिना परन्तु स काशीं विहाय न गतवान् पश्चात्तत्पुत्रो जयरामशर्मा तत्र गत्वां द्रव्यादिना ब्रह्मादरसम्मानं चाऽऽसादितवान् ।

बबुआज्योतिषी खलूच्छिष्टगणपतिमुपास्य विलक्षणं सिद्धिं प्राप्नोद्य-
द्वलेनैव तस्य मुहूर्तादिकं सर्वदा सत्यरूपमिति परम्परातः श्रूयते । अयं च
स्वगृहहर्म्यादधो नागतः सर्वदा तदुपरि तिष्ठन्नेवास्ते । मुहूर्त्तदानसमये मुहूर्त्ता-
र्थमागतादधो बहिः स्थिताज्जनाद्वाक्षत्राणां रज्ज्वलम्बितपात्रेण धनमादाय
स्वल्पाधिकधनानुसारेण सामान्योत्तममुहूर्त्तान् ददाति स्म । यात्रामुहूर्त्तविषये-
ऽस्य महती प्रशंसा प्रथिताऽस्ति ।

यथा काशीस्थः कश्चिद्दीनयवनो धनार्जनार्थं परदेशं जिगमिषुर्मुद्राद्वयेन
बबुआज्योतिर्विदो मुहूर्त्तं गृहीतवान् । मुहूर्त्तविश्वासी स मुहूर्त्तसमय एव
प्रस्थितः क्रोशदशकं गत्वा तस्थौ । तत्र ज्वरवेदनादुःखितः सप्तदिनान्युपोष्य
निधनशङ्कयाऽऽकुलो मुद्राचतुष्टयेनैकां कृशामश्वतरीं जीर्णपर्याणोपेतां क्रीत्वा
तत्रोपरि स्थित्वा कथमपि महता क्लेशेन स्वगृहं प्रत्यागतः । मासद्वयेन
निवृत्तज्वरो जातबलो लगुडं गृहीत्वा शनैः शनैर्ज्योतिषिगृहमधिगत्य मुहूर्त्त-
निन्दां कर्तुमारभत । ज्योतिर्विद्वं जातविस्मयो यात्रायां किमुपार्जितं भवते-
त्यवोचत् । जीर्णपर्याणोपेता कृशैकाश्वतरी क्रीता सापि दिवंगतेति क्रोध-
विस्फुरितेक्षणो यवनोऽवदत् । तज्जीर्णपर्याणमेवानयेत्युक्तो ज्योतिर्विदा स
सहसा पर्याणं गृहादानीय ज्योतिर्विदभिमुखे छिन्नभिन्नमकरोत् । छिन्ने
पर्याणो च स्वर्णमुद्राशतद्वयं युगपत्तत्र दृष्ट्वा विस्मयापन्नो विनयेन स्वर्ण-
मुद्रादशकेन च तं ज्योतिर्विदं सम्पूज्य बहु संस्तुत्य च सानन्दं सदनं ययौ
पवमनेकधा ।

अस्य निधनशक्याष्टाग्निसप्तन्दुसमासत्र १७३८ स्तदाऽस्य वयः
षष्टिवर्षमितं चेत्तदा जन्मशकोऽष्टसप्तरेन्दुमितः समायाति । अयमुदित-
नारायणसिंहवीरपुङ्गवात्काशिराजात् वृत्तिं च लब्धवान् याऽद्यावधि तद्देशे
वर्तते* ।

मथुरानाथशुक्लः । १६८०

अयं मालवीयब्राह्मणो ज्योतिषसिद्धान्तविद्याचतुरः पारसीकभाषाप्रवीणो

* पत्तदासत्रसमय एव काश्यामतीव प्रसिद्धो नामोपासकः फलितप्रवीणश्चिन्तामण्युपाध्यायः
सरयुपार्षेयब्राह्मणो लक्ष्मण (लक्ष्मी) पुराधिपतियवननृपतितो लब्धवहादरश्वास्तोषद्वंशीया
अष्टादधि कश्यपां तल्लब्धग्रामादिना सुखं भुञ्जते ।

यन्त्रराजघटनाद्यनेकग्रन्थकर्ताऽसीत् । पुराऽयं काशिकराजकीयप्रधानपाठ-
शालायां विश्वधृति १८१३ ख्रीष्टशके पुस्तकालयाध्यक्षत्वेन नियुक्तः ।
यन्त्रराजघटनारूपाऽस्य कृतिः काश्यां पाठशालापुस्तकालयस्था वस्तुतः
प्रकटयति विशिष्टं पाण्डित्यमस्य । अस्य निधनं च धृति धृति १८१८ ख्री-
ष्टशके दिसेम्बरमासेऽभूत् । ततोऽस्य पुत्रो यदुनाथशर्मा पुस्तकालयाध्यक्ष-
स्ततो बेचनरामत्रिपाठी ततो यदुनाथशर्मास्तनयो रमानाथशर्मा ततो
दुर्गिन्द्रराजशास्त्री ततोऽहम् । सम्प्रति विन्ध्येश्वरीप्रसादद्विवेदी पुस्तकालया-
ध्यक्षपदमलं करोति इति पुस्तकालयाध्यक्षव्यवस्था ।

निधनसमये मथुरानाथशुक्लस्य वयश्चेत् षष्टिवर्षसमं कल्प्यते तदाऽस्य
जन्मशकः खाष्टनृप १६८० समः समायाति ।

यन्त्रराजघटनानामकपुस्तकं मथुरानाथेन वेदाभ्रसत्सेन्दु १७०४ शके
सम्प्रति राजपदवीमलङ्कुर्वतः शिवप्रसादमहाशयस्य पितामहस्य दयालु-
चन्द्रनृपते (राज्ञाडाजचन्द्र) राज्ञयाऽकारि । इदं पुस्तकं यन्त्रराजनिर्माण-
पद्धतिरूपं सहस्रश्लोकासन्नमस्ति ।

अस्य ३श्लोकः

कथं नु मम चेतसि स्थगितमेधसि स्थीयतां
सुखेन यदबाधितोऽम्बुधिरिवेदमावर्द्धताम् ।
कलाकुलविशारदः स्वकरपूरिताशः श्रिया
भवेन्न यदि नोदनो नृपदयालुचन्द्रः प्रभुः ॥

अन्ते .

श्रीयन्त्रराजघटनाविधिरेष काश्यामीशप्रयोजितधिया मथुरेश्वरेण ।
श्रीमद्गुरुस्वपदरेणुवराञ्जनेन कालापरोक्षमतिना रुचिरो व्यधायि ॥
तन्त्रान्तरीयबहुलभ्रमखेदभाजः सौकर्यतः सकलकालकलावबुद्धयै ।
तन्वन्तु सम्यगवलोक्य तु यन्त्रराजं तोषं तत्तस्समुपयात्विह कालकालः ॥

नक्षत्रस्थापनविधौ "तानि च नभस्यसङ्ख्ये यानि तत्र यवनाचार्यवर्यैः
परिस्फुटानि द्वाविंशदुत्तरसहस्रमितानि नक्षत्राणि १०२२ विद्धानि तानि च
जीवाभिधे तदीयसर्वग्रहर्क्षगणितसारणीग्रन्थे सशराणि स्पष्टानि वर्तन्ते
तेषु यथासम्भवं प्रतिराशीयानि कतिपयानि श्रुत्यभ्रनगेन्दु १७०४ परिमितै-

द्मन्थशकाब्दकालिकानि स्पष्टराश्यांशयुतानि साभिधानि संगृह्यन्ते' इति लेखेन ग्रन्थारम्भशको विज्ञायते ।

परमसुखोपाध्यायः । १६६०

सोतारामोपाध्यायमुतः इटावामण्डलान्तर्गतग्रामनिवासी सनाढ्यब्राह्मण आसीत् । पतिनिधनशोकातुराऽस्य जननी सप्तदशवर्षवयस्कममुं काशीमानयत् । काश्यां चायमधीतज्यौतिषविद्योऽचिरेणैव कालेन परमप्रसिद्धोऽभूत् । फलितेऽस्य प्रसिद्धिं साधुजनेभ्यो निशम्य रीवांनगरपतिना श्रीविश्वनाथसिंहतातेन सन्तानार्थमुचितानुष्ठानार्थमयमाहूतः । एतदनुष्ठानविधिना विश्वनाथसिंहस्य जन्माभूत् । विश्वनाथसिंहतातश्च पुत्रोद्भवसुखानुभवहृष्टोऽस्मै बहुन् मातङ्गान् तुरङ्गमार्दीश्च लक्षमुद्रादक्षिणोपेतान् 'ददौ । अयमपि महानुदारः सर्वं तत्र लब्धं धनं प्रयागे दीनजनेभ्यो विभज्य प्रादात् स्वयं च यथा गतः सुखेन तथैव काशीं प्रत्यागतः ।

अयं फलितपरिडतः फलितग्रन्थरसिको लघुपाराशर्यां "खिकोणकेन्द्रेने-तारा" वित्यादिश्लोकस्य वास्तवान्वयज्ञानार्थं कर्णाटकदेशादागतस्यातिबुद्धस्य ज्यौतिषशास्त्रकुशलस्यैकपुत्रां पत्नीं तत्पुत्राय स्वर्णैककटकदानेन सन्तोष्य तत्पुत्राध्यापनसमये तत्पत्नीकृपया प्रच्छन्नरूपेण स्थितः । निजपुत्राध्यापनसमये द्रागन्वयकृतो वृद्धपरिडतस्य तच्छ्लोकविषये यद्यपि कृतबहुपरिश्रमो दत्तबहुमूढ्यस्वर्णैककटकस्तस्मिन् समयेऽभिप्रायं नाऽजानत् तथापि पञ्चगङ्गस्थले गङ्गायां निमज्जतोऽस्य वृद्धपरिडतस्य मुखात् "यदि तच्छ्लोकस्य वास्तवमन्वयं भवान् न करिष्यति तर्हि भवतः काशिवासफलं नष्टं भविष्यतीति शपथेन ज्ञात्वा मुमुदे ।

एवं बांसबरैलीप्रान्तादागतं कमपि परिडतं स्वगेहे निमन्त्र्य रत्नभूषितां बहुमूल्यां स्वर्णमुद्रिकां च दत्त्वा पश्चात्तद्देशं च गत्वा वस्त्रादिना तत्कुटुम्बं च सन्तोष्य "तत्कालमिन्दुसहितो द्विरसांशको यः" इतिवराहमिहिरकृतबृहज्जातकश्लोकेनाऽनुपातद्वयेन प्रसवकालज्ञानं कथं भवतीति ज्ञातवान् । अयं स्वोदारप्रकृत्या निरभिमानतया प्रसिद्धो यशस्वी चाभवत् । वस्तुतो नायं त्रिस्कन्धज्यौतिषविद्याकुशलः । षष्टिसप्तैन्दु १७६० शालिवाहनशकेऽयं पञ्चत्वं गतो निधनसमये च सप्ततिवर्षवयस्क आसीदिति वृद्धेभ्यः श्रूयते तेनस्य जन्मशकः खननृपासन्न १६६० समायाति ।

बालकृष्णज्योतिषी । १६६२

बबुआज्योतिर्विदः सोदरभ्राता सेवागमज्योतिर्विद्वुरुर्व्याकरणे ज्यौतिष-
स्कन्धत्रये च पटिष्ठः काशिराजश्रीमदुदितनारायणसिंहवीरपुङ्गवसभाप्रधान-
परिष्ठित आसीत् । बबुआज्योतिर्विदः सर्वाणि बालकृष्णाणि यथावदयमेव
सम्पादयति स्म । अस्यानेके छात्रा देशान्तरेषु विल्यातयशस आसन् ।
यद्यप्यस्य काचित्कृतिज्यौतिषे प्रसिद्धा नास्ति 'तथापि काश्यां वृद्धाः सम्प्रति
वर्तमाना अस्य विलक्षणं पाण्डित्यं ज्यौतिषे व्याकरणे काव्यसाहित्ययोश्च
वदन्ति । अस्य निधनसमयः कराचागेन्दु १७५२ शकासन्नः । निधनसमये-
ऽस्य षष्टिवर्षसमं वयः कल्प्यते तदा जन्मशकः करनवरसेन्दु १६६२ समः
समायाति ।

कृष्णदेवः । १६६७

लक्ष्मीपतिपुत्रस्तातादधीतज्यौतिषविद्यः काशिकराजकीयप्रधानसंस्कृत-
पाठशालायां ज्यौतिषशास्त्रस्य प्रधानाध्यापक आसीत् । (इयं प्रधानपाठशा-
ला तदा काश्यां भूतभैरवसन्निकट आसीत्) अयं च गणिते गोलविद्यायां
चातिप्रगल्भ इति श्रूयते परन्त्वेतन्निर्मिता काचित्कृतिर्नोपलभ्यते । अस्य
निधनसमयो युगमनन्दवसुवसुमतीविक्रमाब्दः सप्तपञ्चसप्तैन्दु * १७५७ शक-
श्चात्रत्येभ्यस्तदीयकालेऽध्येतृभ्योऽयुना जराजर्जरितेभ्यः श्रूयते । निधनस-
मयेचास्यावस्था षष्टिवर्षासन्नाऽऽसीदित्यपि तेभ्यो ज्ञात्वा तदाऽस्य जन्मशकः
सप्तनवरसेन्दुमितः १६६७ सिध्यति । काशिकराजकीयप्रधानपाठशालाका-
र्यसम्पादकैः सभ्यैरयं नस्रधृति १८२० मिते स्त्रीष्टशके मई मासस्य २६
दिवसे पाठशालायां प्रधानगणितशास्त्राध्यापकपदे नियुक्तस्तदैव तैर्विरेश्वर-
शर्मा च द्वितीयगणितशास्त्राध्यापकत्वेन नियुक्तः ।

शिवदैवज्ञः । १७००

महादेवसुतो विश्वामित्रगोत्रो गणेशदैवज्ञकृतग्रहलाघवानुसारेण सप्त-
त्रिसप्तैन्दुमिते १७३७ शके तिथिसाधनरूपं तिथिपारिजातं समकार्षीत् ।
अत्रैका सारणी च तिथिसहायिनी वर्तते । अस्य लक्ष्मेश्वरनामकवसति-
रस्ति । एतत्सर्वं तत्रैव तिथिपारिजाते श्लोकशतासन्ने शिवेन स्वयं लिखि-

* निधनसमयः सत्य एव प्राचीनपाठशालास्थितिवर्षानुसारेण ।

तम् । ग्रन्थावलोकनेन न कश्चिद्विशेषो वस्तुनो ग्रहलाघवकारतिथिचिन्ता-
मणिवत् हारादिग्रन्थस्तिथिसाधनं वर्तते । ग्रन्थकृतोऽन्या कृतिरस्माभिर्न
दृष्टा गणितेऽपि विशेषरूपेणास्य पाठवं न विभाति । कदाचित्फलिने कौशलं
भवेत्तच्चैतत्कृतफलग्रन्थविलोकनमन्तरा वक्तुं न शक्यते । तिथिपारिजातस्य
सारणीसहितं पुस्तकं काश्यां श्रीरामचन्द्रदीक्षितस्य जड़े इत्युपनाम्नो गेहे
वर्तते । रचनाकालेऽस्य वयश्चेत्सप्तत्रिंशद्वर्षसमं कल्प्यते तदास्य जन्मशकः
सप्तदशशतसमः १७०० समायाति ।

दुर्गाशंकरपाठकः । १७०६

काशीस्थः शिवलालपाठकानुजो लक्ष्मीपतेः स्वभ्रातुश्चाधीतज्यौतिषव्या-
करणकाव्यसाहित्यतन्त्रविद्य औदीच्यब्राह्मणः स्वसमये जगतां गुरुरासीत् ।
अस्य शिष्यो ज्योतिर्विद्वज्जाशङ्करशर्मा काशिकराजकीयप्रधानपाठशालायां
प्रधानगणितशास्त्राध्यापकस्तथा हीरानन्दचतुर्वेदश्च तत्रैव प्रधानकाव्यसाहि-
त्याध्यापक आसीत् । लाहोरनृपतिरणजितसिंहनिधनानन्तरमेतन्मुहूर्तेन खड्ग-
सिंहः सिंहासनमध्यरोहत् । तदनन्तरमेनेन नवनिहालसिंहस्य जन्म * परं
विचित्रचित्रखचितं बहुविशेषविस्तृतं विरचितं यदीयरचनया जातहर्षो
लाहोरनरपतिरस्मै लक्ष्ममुद्रासन्नधनानि ददौ ।

स्वपुत्रविवाहे सिहोरनगरगतेन दुर्गाशङ्करपाठकेन सह एजेराट विल्किन्स-
नसाहिबस्य समागमो जातः । समागमे पुराणज्यौतिषयोर्मते विरोधो भवती-
त्यत्रोभयोर्महान् संलापोऽभूत्तत्र “ज्यौतिषपुराणयोरविरोधप्रकाशकां
ग्रन्थो नीलकण्ठरचितो मत्सविधे वर्तते” इति पाठकेन कथितः काशी-
मागत्य तन्महाशयसविधे स ग्रन्थश्च प्रेषितः । एजेराटसाहिबेनार्यं ग्रन्थः
पाठकनिर्मित इति बुद्ध्वा तत्रव्यपण्डितसाहाय्येन तन्मतं संखण्ड्य

* इदं जन्मपरं काशीस्थद्वारलालकीलद्वारा पोर्टरसाहिबेन गृहीतं तत्पत्नी च सम्प्रति
तदीत्या स्वदेशं गतवती । नवनिहालसिंहस्याकस्मान्मृत्युना तत्राऽसूचितेन तदनादरः पाठका-
नादरश्च परस्मान्महाम्बातो लाहोरनगरे यत्रत्यचनेर्जन्मपत्तृत्यमिथ्यालेखकारणकुद्वैः पाठकस्य
शुल्लभसुपरिभक्तं प्ररन्तु लहनासिहेन तत्र कोटाधीशेन रचितो बहुना काठिन्येन काशीमुपागम-
त्पाठक इति श्रूयते ।

† वस्तुतस्तत्र पाठकेन पुराणमतपत्रो मण्डितस्तत्पुष्ट्यर्थमेव नीलकण्ठकृतं पुस्तकं
प्रेषितमन्यथा पुस्तकप्रेषणमनावस्यकम् । पुस्तकप्रेषणे तत्खण्डनं पाठकसविधे प्रेषणमुचितमेवातो
विल्किन्सन्साहिबेनोचितं कृतमिति मन्मतम् ।

तदवलोकनार्थं ज्यौतिर्विल्लज्जाशङ्करद्वारा तत्खण्डनं च प्रेषितम् । पाठकेन तदुत्तरपत्रं यल्लिखितं तत् एजेण्टसाहिबद्वारा सेवारामशर्मणा लब्धं सम्प्रति सेवारामसूनुसिद्धेश्वरगृहे मया तत्पत्रं दृष्टं तत्रत्यलेखश्च

स्वस्ति श्रीमत्सकलभूपालमौलिमुकुटमणिदीपनीराजितचरयासरोरुह-
श्रीलान्सिलट् विल्किन्सन्साहेबप्रभुवर्येषु दुर्गाशङ्करपाठककृतानेकाशीवादा-
स्समुल्लसन्तु आगे हजूर सों शिरोमणिप्रकाश ग्रन्थ की किताब १ आई
औ हाल में अविरोधप्रकाश औ अविरोधप्रकाशविवेक की किताब १ आई
हमने सब अवलोकन किया उस में श्रीशुब्बाजी रामचन्द्रकृत शिरोमणिप्र-
काश औ अविरोधप्रकाशविवेक यह दूनों ग्रन्थ अच्छे हैं इस्से लोकोपकार
बड़ा होगा औ हजूर ने जो नीलकण्ठ का खण्डन लज्जाशङ्करज्यौतिषी के
पास काशी में पत्र के साथ भेजा उस में नीलकण्ठ हमही को बनाया औ
नीलकण्ठ का ग्रन्थ तो बहुत प्राचीन औ काशी में घर घर है उसका
अमदर कोई नहीं करता है हमारे हियां भी वेदवृत्त बालकृष्ण हमारे
विद्यार्थी ने दुष्टमुखचपेटिका इसी नीलकण्ठ का खण्डन बनाया है सो
सेवाराम जोशी ने अच्छी तरह से देखा ही है और श्रीद्गुरु हमारे श्री-
शिवलालपाठकजी सिद्धान्तमञ्जूषा किये हैं तद्विरुद्धप्रतिपादन करना हमको
असंभव ही है और पूणा के पत्र की नकल जो काशी में आई सो हमने
देखी उसमें नीलकण्ठ हमही को सभक को उनो ने भी कटु लिखा हुआ
भी हमारी बदनामी होती है सो हम को तो सकार के मुलाकात सों बड़ी
उमेद भई की अब हमारी बहुत बेहतरी होगी सो वृथा कलंक होता है औ
सेवाराम जोशी को चलते बखत हमने कहा था की हमारे तरफ सें सकार
को प्रार्थना करना की हमारे ऊपर प्रसन्नता रहै आप धर्म के संस्थापक हैं
आप का प्रताप औ कीर्ति ईश्वर सर्वदा करै यह प्रार्थना करते हैं हम तो
केवल सकार के हैं आप सद्विद्या के रत्नक हैं और विशेष सेवारामजी के
पत्र को मुलाहेजा करने सों मालूम होगा अलमति विस्तरेण विद्वान्प्रभुवर्येषु
मिति आवश्यकजद्वितीया गुरुवासरे संवत् १८६४ ।

एतत्पत्रेण दुर्गाशङ्करपाठकगुरोः शिवलालपाठकस्य सिद्धान्तमञ्जूषाख्या
कृतिस्तच्छिष्यस्य बालकृष्णस्य च दुष्टमुखचपेटिका च । परन्त्वेतत्पु-
स्तकद्वयमस्मद्दृष्टिगोचरीभूतं न जातम् ।

रीवांनगरनरपतिना श्रीविश्वनाथवीरपुङ्गवेन सिंहासनरचनारीतिपठनार्थं श्रीदुर्गाशङ्करपाठकसविधे स्वीयो गणकः प्रेषितः । पाठकेन तद्रीति सम्यगध्याप्य पत्रे तदनुसारेण चित्ररूपं सिंहासनं च विरचय्य तेन सह तदीयो गणकः प्रेषितः । श्रीविश्वनाथमहाराजश्च तेन सिंहासनचित्रेण प्रीतः पाठकाय मुद्रासहस्रदशकं ददाविति परम्परान्तः श्रूयते ।

अयं सङ्गीते चित्ररचनायामशेषवाद्यविधौ च कुशलः शास्त्र विशेषप्रविष्टानेव ह्यात्रानध्यापयति स्म । अयं महाभिमानो स्वर्गवासिमहाराजकाशिराजश्रीमदीश्वरीप्रसादसिंहवीरपुङ्गवगोहेऽसकृदाहूतोऽपि न गतः । यदि मद्गोहे महाराजो वारद्वयमागच्छेत्तर्हि तत्रैकवारमहं गमिष्यामीत्यभिमानेन काशिराजसभा न समाभूषिता ।

सिंहोन्नगरस्य—एजेण्टसाहिबसविधे पत्रप्रेषणसमयेऽस्य वयः पञ्चाशद्वर्षसमं कल्प्यते तदास्य जन्मशको नवखसप्तेन्दु १७०६ समः समायाति । सम्प्रति प्रायः सर्वे प्रसिद्धा अप्रसिद्धाश्च काश्यां वर्तमाना ज्योतिर्विदोऽस्यैव शिष्यप्रशिष्यपरम्परायां वर्तन्ते । कमलाकरमुनीश्वरयोः खगडनप्रखण्डनपरा ग्रन्था अन्ये प्राचीनज्यौतिषग्रन्थाश्च पाठकसविधे ह्यासन् तान् गृहीत्वा तद्गतुषुपुत्रेण जटाशङ्करशर्मणा कोटानगरी गता तत्रैव स्वा वसतिश्च चक्रे । अधुना तद्वंशीयास्तत्रैव वाऽन्यत्र तेषां निकटे ते ग्रन्थाश्चसर्वे सन्ति वा नेति सर्वं न ज्ञायते ।

गोविन्दाचारी । १७१६

गोवर्द्धनाचारिपुत्रः सरयूपारीणाब्राह्मणो भभयामिश्रः काश्यां दारानगरनिवासी ज्योतिषे त्रिस्कन्धकुशलस्तन्त्रविद्यापरिडितश्चासीत् । अयं यद्यपि रामानुजत्वेन प्रसिद्धस्तथापि प्रच्छन्नरूपेण वाममार्गप्रवृत्त आसीत् । दक्षिणदेशादागतस्य कस्यचित्परिडितस्य मुखात् “यदि कश्चिन्नारीगुह्याङ्गे प्रक्षिप्तजिह्वो मन्मन्त्रं जपेत्तर्हि मासेन सिद्धो भवेदि”ति निशम्यैतत्संभ्रवाऽस्य पुत्रो राजाशर्मा, काशीस्थस्य चूडामणिपरिडितस्य पुत्रो दुःखमञ्जनशर्मा परमसुखोपाध्यायदत्तकपुत्रस्य रामनारायणशर्मणाः पुत्रो रघुनाथशर्मा—इति त्रयस्तत्कर्माणि मुद्रादशकद्वयप्रलोभनेन कामपि

नटीं सन्तोष्य प्रवृत्ता अभूवन् । पश्चादसिद्धो राजाशर्मा नट्यै मुद्रा न प्रादात् । नटी च मुद्रालाभार्थं सर्वत्र गोविन्दाचारिणं तत्सुतं च बहुधा निनिन्द । सर्वत्र निन्दयाऽऽकुलमना गोविन्दाचारी पञ्चसप्तसप्तैन्दु १७७५ शके काशीं विहाय विन्ध्याचलदेवीं ययौ तत्रैव वसतिं कृत्वा सर्वत्र स्वविद्यया कीर्तिं च संस्थाप्य फलिते साधनसुबोधयोगिनीदशादिद्वित्रान् ग्रन्थान् विरचय्य नवाष्टसप्तैन्दु १७८६ शकासन्ने पञ्चत्वं गतः । निधनिसमयेऽस्य वयस्त्रिसप्ततिवर्षासन्नमासीदिति वृद्धेभ्यः श्रूयते तेन जन्मशको नृपसप्तैन्दु-समानन् १७१६ आयाति । एतद्वंशजाश्चाद्यावधि विन्ध्याचले वर्तन्ते यन्निकटे गोविन्दाचारिसम्पादिता बहवो ज्यौतिषग्रन्था वर्तन्ते । काश्यां मिर्जापुरे विन्ध्याचले चास्य मारणामोहनवशीकरणोच्चाटनादिषु तन्त्रशास्त्रे महती प्रथाऽऽसीत् ।

जयरामज्यौतिषी । १७१७

महाराष्ट्रब्राह्मणो वाराणसीनिवासी बबुआज्यौतिर्वित्पुत्रः स्वप्तिरधीत-विद्यो ज्यौतिषे व्याकरणे न्याये काव्यसाहित्ययोश्च कुशलः स्वविद्यया चमत्कृतकल्पनया च प्रौढसभारञ्जन आसीत् । अस्य स्मृतिशक्तिः पट्टिकां विनाऽन्तःकरणे सर्वगणितकरणे वस्तुतः श्लाघनीया । अयं ज्योतिर्विद्गुर्गा-शङ्करपाठकश्चोभौ समकालिकौ परस्परं प्रतिस्पर्द्धिनावास्ताम् । एतत्पुत्रो भाऊशास्त्री सम्प्रति वर्तमानकाशिराजाश्रितोऽस्ति कुलपरम्परागतां तद्वृत्तिं च मुदक्ते । एतत्प्रशंसां श्रुत्वा सिंहोरनगरात् एजेराट विल्किन्सिन्साहिवे-नावलोकनार्थं लज्जाशङ्करज्योतिर्विद्वद्वारा तदीयसभाविद्वज्जनरचितं पुस्तकं प्रेषितम् (ज्योतिर्विद्गुर्गाशङ्करवर्णनं विज्ञेयम्) । अस्य निधनसमयास्त-शकः सप्तसप्तसप्तैन्दुसमस्तदा तद्वयः षष्टिश्चेत्तदाऽस्य जन्मशकः सप्तैन्दुसप्तै-न्दुसम १७१७ आयाति । यद्यन्यस्य काचित्कृतिः प्रसिद्धा न तथापि काश्या-मस्य महती प्रशंसाऽद्यावधि वृद्धानां मुखेभ्यः श्रूयते ।

सेवारामशर्मा । १७१७

सनाढ्यब्राह्मणो बांसबरेलीमण्डलान्तर्गतसर्कराग्रामनिवासी सम्प्रति प्रसिद्धबापूदेवशास्त्रिगुरुः सप्तैन्दुसप्तैन्दुमिते १७१७ शके शुद्धभाद्रपदशुक्ला-ष्टम्यां सोमे ह्युदभक्त । पत्तिनिधनशोकविधुराऽस्य माता द्वादशवर्षवयस्कमसुं

मूलस्थानं त्यक्त्वा काशीमानयत् । तत्रायं श्रीबालकृष्णज्योतिर्विदो ज्यौति-
षसिद्धान्तग्रन्थान् परमसुखोपाध्यायात् फलितग्रन्थान् चादेकरोपनामाकवापू-
शास्त्रिणाश्च काण्यग्रन्थान् सम्यगध्यैष्ट । सिहोरनगरस्थ-एजेण्ट लान्सिलिट्
विल्किन्सन (Mr. L. Wilkinson,* who published Siddhānta
Siromani in the year 1841 A. D. at Calcutta). साहिबेन
काशिकराजकीयप्रधानपाठशालाध्यक्षसविधे "सिद्धान्तकुशलमेकं गणकं
प्रेषये"ति पत्रं लिखितम् । तेन पाठशालाध्यक्षमहाशयेन च ज्यौतिषसिद्धान्त-
कुशलो नवीनकल्पनावैभवशाली सेवाराम एव प्रेषितः । तत्रायं स्वविद्यया
वशीकृतसकलजनस्तोषितप्रभुः सिहोरसंस्कृतपाठशालायां ज्यौतिषप्रधानपद-
मुपादाय चिरं बापूदेवशास्त्रिसुखान् बहून् छात्रान् समध्यापयत् । इन्दोरनगर-
स्थ-एजेण्ट हमिलटनसंज्ञकेन च सिहोरनगरस्थ-एजेण्टसाहिबं संप्रार्थ्य तत्र
नीत्वाऽयमिन्दोरनगरसंस्कृतपाठशालायां ज्यौतिषाध्यापनार्थं नियुक्तः । वर्ष-
द्वयानन्तरं बडवानीनगरस्थराणाशिक्षार्थं तत्र प्रेषितस्ततोऽपि वर्षद्वयानन्तरं
पुनरिन्दोरनगर्यामाहूतश्च । तत्र वर्षद्वयमुषित्वा स्वमित्रसिहोर-एजेण्टसाहि-
बाह्वया स सिहोरनगरं समागतवान् । ततो वर्षद्वयानन्तरं विल्किन्साहिब-
निधनशोकातुरो निजां जरावस्थां च समीक्ष्य स्वपदं त्यक्त्वा काशीमुपागमत् ।
जम्बूदेशाधिपतिना श्रीरणावीरसिंहवीरपुङ्गवेनासकृदाहूतोऽपि तत्र न गतवान् ।
अयोध्याधिपतिमानसिंहेनाप्याहूतस्तत्र न गतः । बलरामपुराधिपतिदिग्विजय-
सिंहनिधयेन किञ्चित्कालं तद्राजधानीं विभूष्य तं पाठयामास च । तदीयो
ज्येष्ठपुत्रः श्रीकृष्णदत्ताभिधश्च इन्दोर-आगरा-भासी-हमीरपुर-लखनौ
प्रधानपाठशालासु छात्रानध्याप्य भ्रामपाठशालानिरीक्षणार्थं डिप्युटीइन्स-
पेक्टरपदं समवाप्य चिरं सम्यक् स्वकार्यं सम्पाद्यार्धवैतनेन स्वपदं विहाय
किञ्चित् कालपर्यन्तं काशीं च विभूष्य नागखाष्टेन्दु १८०८ शके पञ्चत्वं
गतः । सेवारामशर्मा च चिरं वाराणसीं निषेव्य विश्वेश्वरं सम्पूज्य सुरम-
नन्दसन्नेन्दु १७६२ शके ज्येष्ठे मासि सर्वत्र स्वामतुनां कीर्त्तिं संस्थाप्य संसारं
चासारं समवगम्य स्वर्गसुखं च तुच्छीकृत्याविमुक्ते शरीरं मुक्त्वा मुक्तिपदं
ययौ । संप्रति तत्कनिष्ठः पुत्रः श्रीसिद्धेश्वरशर्मा समधीतज्यौतिषविद्यः
स्वगृहे बहून् छात्रानध्यापयन् राजति तस्मादेवेदं तत्पितृवर्णनं मया लब्धं
प्रामाणिकजनेभ्यस्तत्सत्यत्वं चावगत्यात्र निबद्धम् ।

* He was Political Agent at Sehore.

लज्जाशङ्करशर्मा । १७२६

अयं गुर्जरजातीयो मोरब्राह्मणो लक्ष्मीपतेर्दुर्गाशङ्करपाठकाच्चाधीतज्यौ-
तिषविद्यः कृष्णादेवनिधनानन्तरं काशिकराजकीयसंस्कृतपाठशालायां तत्पदे
नियुक्तः । अर्थाद्यदा कृष्णादेवो गणितप्रधानाध्यापक आसीत्तदाऽयं तद्यो
लघुमासिकेन तत्साहाय्यार्थं तत्रैव लघ्वध्यापकस्तन्निधनानन्तरं च तस्यैव
पदे तत्रत्याध्यक्षैर्नियुक्त इति । अस्य निधनं रूपाष्टसप्तैन्दु १७८१ शके
तच्छिष्येभ्यो मद्गुरुभ्यो देवकृष्णाशर्मभ्यः श्रूयते । तत्समये तदीयावस्था च
पञ्चपञ्चाशद्वर्षसमा श्रुता ततोऽस्य जन्मशको रसयमसप्तैन्दुसमः १७२६
सिध्यति । अस्यानेके छात्राः सिद्धान्तविद्याकुशला बहुमी राजभिल्लंब्यादरा
अभूवन् ।

अयं चारुवपुष्मान् प्रियभाषी शान्तो दयालुः सत्यशीलः परिश्रमेण
बह्वादरधिया सम्यक् छात्रानध्यापयति स्म । तेनैवास्यान्तेवासिनो दिगन्तजा-
तकीर्त्तयोऽधीतबहुज्यौतिषविषया जगति प्रसिद्धा अभूवुः । दुर्गाशङ्करपाठकस्य
समागळमानन्तरमेतत्सविधे विल्किन्सन्साहिबेन नीलकण्ठकृतविरोधप्रका-
शकस्य खरडानरूपोऽविरोधप्रकाशकविवेकाख्यो ग्रन्थो दुर्गाशङ्करपाठकावल्लो-
कनार्थं पत्रद्वारा प्रेषितः । एनेन तदुत्तरपत्रं यल्लिखितं तदेज्जएटविल्किन्सन्-
द्वारा तदीयगणकेन सेवारामशर्मणा लब्धमधुना तत्पुत्रात् श्रीसिद्धेश्वर-
शर्मणो लब्धस्य तस्यैव लज्जाशङ्करलिखितपत्रस्य पाठकानां विनोदाय
लेखः प्रदर्श्यते ।

स्वस्ति श्रीभूत्परमसन्मतविस्तारविस्तरितपराक्रामाक्रामितबलवदरिधरा-
नायकमौलिमुकुटमणिसुफुरत्कान्तिचुंबितचरणसरोरुहसकलपरिडतमण्डली-
समाश्रयत्रिश्रान्तिकरूपपादनिरूपमधीकरुणावरुणालयत्तपाकरत्रपाकरवदनार-
विन्दसप्तजलधिपारीणशरच्चन्द्रचन्द्रिकावदातकीर्त्तिश्रीऽलान्सिन्सट्विल्किन्स-

* दुर्गाशङ्करपाठकवर्येण विलोक्यम् ।

† अयं खरडनरूपो ग्रन्थः एजेण्टसाहिबानुज्ञया नवपञ्चसप्तैन्दु १७५६ शके सुब्बाजी-
रामचन्द्रेण कृतः । तत्रान्तिमश्लोकश्च

“नन्दभूतगिरिचन्द्र १७५६ संमिते शालिवाहनशकेऽयने शुभे ।

राधमासि सितसप्तमीभृगौ सन्मुदे लिखितमस्तु पुस्तकम् ॥

इति विल्किन्सन्साहिबसभार्या विचारः” ।

१ दिने ज्यौतिषसिद्धान्तोत्तमपरीक्षादानेन स्वर्णमुद्राद्वयमयं लब्धवान् । पाठशालाकार्यसम्पादकसम्बन्धैर्द्यदा षड्यमघृति १८२६ ख्रीष्टशके सेप्टेम्बरमासे द्वितीयगणितार्थाध्यापकपदमनुपयुक्तमवलोक्य न्यूनीकृतं तदा प्रधानगणितशास्त्रार्थाध्यापकपरिदत्तकृष्णादेवसाहाय्यार्थं लघुवेतनेनाऽयं नियुक्तः । (कृष्णादेववर्णनं विलोक्यम्) (See Sketch of the Rise and progress of the Benares Páthasála p. 96, 160, 219, 271.)

नन्दलालशर्मा वा नन्दरामशर्मा ❀ । १७२६

सरयूपारीणो ब्राह्मणः प्रयागमण्डलान्तर्गतकडेमानिकपुरग्रामवासी काशिकराजकीयसंस्कृतपाठशालायां लज्जाशङ्करज्योतिर्वित्साहाय्यार्थं कृष्णादेवनिधनानन्तरं सप्तपञ्चसप्तेन्दु १७५७ शके ज्यौतिषार्थाध्यापनार्थं द्वितीयार्थाध्यापकः कृष्णादेवाल्लज्जाशङ्कराधीतविद्यश्चासीत् । यद्यप्ययं पाठशालायां गणितशास्त्रार्थाध्यापकत्वेन नियुक्तस्तथाप्यस्य फलिते महती रुचिस्तद्वशेन सर्वत्र प्रसिद्धिश्चाभवत् । अयं बहूनि वर्षाणि स्वपदं सम्यग् विभूष्य बहून् सुयोग्यान् छात्रांश्चाध्याप्य फलितविद्यया बहूनि धनानि चाऽर्जयित्वा नन्दाष्टसप्तेन्दु १७८६ शके पञ्चत्वं गतः ।

सम्प्रति तदर्जितधनकलान्तरादिना तत्पुत्रोऽम्बिकाप्रसादशर्मा पञ्चचत्वारिंशद्वर्षासन्नवयस्कः सुखेन साधुवृत्त्या समयं जापयन् राजति । नन्दरामशर्माणां निधनसमये तदीयावस्था त्रिषष्टिवर्षासन्नाऽऽसीदिति मया स्वतातात्तत्पुत्राच्च श्रुतं सम्प्रति अनुमीयते च तच्छरीरस्य स्वल्पे वयसि निरीक्षणात्वात् । एवं तज्जन्मशको रसकरसप्तेन्दुसमासन्न १७२६ आयाति । अस्यैव नन्दरामशर्माणाः शिष्यो मत्तातः कृपालुदत्तशर्माऽऽसीत् ॥

देवकृष्णशर्मा । १७४०

गौडब्राह्मणो रामधनमिश्रतनयः काशिकराजकीयपाठशालायां गणितशास्त्रप्रधानार्थाध्यापकाल्लज्जाशङ्करविदुषोऽधीतसर्वज्यौतिषविद्यो मद्गुरुः स्वल्प

* पतदासन्नसमय एव काश्यामतीव प्रसिद्धो ज्यौतिषसिद्धान्तवेत्ता मधुरभट्टो यश्च चित्रकूटनिवसतः श्रीमन्तमहाशयस्य प्रधानज्योतिर्वित् सर्वेषां ज्यौतिषच्छात्राणां परीक्षक आसीत् । तथा फलितवेत्ता लक्ष्मणनामा ज्योतिर्विद्यस्य "तत्कालमिन्दुसहितो दिरसाराको य" इति बृहज्ज्योतिषश्लोकानुसारतो भाविजन्मकालप्रकथने महती प्रसिद्धिरासीत् ।

एव वयसि द्वाविंशतिवर्षासन्ने यथावज्ज्यौतिषमधीत्य स्वसदन एव बहूनि वर्षाणि बहून् मिथिलादिनानादेशागतान् सुयोग्यान् छात्रानध्यापयत् । रूपाष्टसप्तेन्दु १७८१ शके काश्मीराधिपतिना जम्बूनगरनिवासिना श्रीमहाराजस्यावीरसिंहवीरपुङ्गवेन "नूतनं ज्यौतिषशास्त्राध्यापनार्हमेकं सुयोग्यं गणकं प्रेषये"ति पत्रं वाराणस्यां पाठशालाप्रधानाध्यक्षडाक्टरबालण्टेनसाहिबसविधे प्रेषितम् । तेन महाशयेनायमेव प्रेषितस्तत्र नववर्षाणि सम्यक् कथ्यं सम्पाद्यासकृज्ज्यौतिषशास्त्रचमत्कारप्रदर्शनेन महाराजतो लब्धबहुपारितोषिकोऽपि काशीविग्रहविपुरोऽत्रत्यच्छात्रवर्गप्रार्थनया नन्दरामशर्मनिघनानन्तरं वसुरसृष्टि १८६८ स्त्रीष्टशके काशिकराजकीयपाठशालायां तत्पदं पाठशालाध्यक्षाप्रिफिथसाहिबमहाशयानुकम्पया लब्धवान् । सम्प्रति बहुवर्षाणि यथावत् स्वपदकार्यं सम्पाद्य परःशतान् योग्यान् छात्रांश्चाध्याप्य जराशिशिलं शरीरमवगम्य रूपरूपाष्टरूप १८११ मिते शालिवाहनशके किल तृतीयांशवेतनेन स्वपदं विहाय वाराणस्यां स्वसदन एव शोभते जगद्गुरुदेवकृष्णशर्माऽयं प्राचीनपरम्परागतानां गणितफलितग्रन्थतत्त्वार्थानामेकवेत्ता विवादे सिद्धान्तकर्ता चतुःसप्ततिवर्षवयस्कः खवेदसप्तेन्दु १७४० शके ऽर्थात् वसुरूपवसुवसुमती १८१८ स्त्रीष्टशके नोवेम्बरमासस्य ६ दिने लब्धजन्मा च ।

। नृसिंहदेवशास्त्री वा बापूदेवशास्त्री । १७४३

ऋग्वेदीयः सीतारामदेवतनूजः पूनानगरनिवासी महाराष्ट्रभेदे चित्तपावनजातीयो रूपकरेभेन्दु १८२१ स्त्रीष्टशके नवेम्बरमासस्य १ दिने खलूदभवत् । बालावस्थायां नागपुरपाठशालायां महाराष्ट्रभाषीयं यूरपदेशीयं व्यक्तगणितं बीजगणितं च सम्यगपठत् । तत्र कान्यकुब्जदुण्डिराजमिश्राद्भास्करीयं व्यक्तमन्यकं चाध्यैष्ट ।

कार्यान्तरवशात् तत्र खरसप्तेन्दु १७६० शालिवाहनशके गत एजेरटलान्सलिड् विल्किन्सन् (Mr. L. Wilkinson) साहिबमहाशयोऽयं गणिते निष्णां निरीक्ष्य सिहोरनगरस्थसंस्कृतपाठशालायां ज्योतिर्वित्सेवामसविधे पठनार्थं प्रेषितवान् । तत्रायं पादोनवर्षद्वयं रेखागणित्वादिकमधीत्य सम्यक् परीक्षां च दत्त्वा एजेण्टविल्किन्सन्साहिबानुकम्पया

युगमेवदधृति १८४२ ख्रीष्टशके फेब्रुअरीमासस्य १५ दिने यूरपदेशीयरेखा* गणितस्य संस्कृतभाषायामध्यापनार्थं काशिकराजकीयप्रधानसंस्कृतपाठशालायां नियुक्तः। एतदागमनात्पूर्वं रेखागणिताध्यापनार्थं कलिकातातः कश्चिद्भङ्गदेशीय आहूत आसीत् परन्तु एजेरटसाहिबानुभवेणायमेव तत्र नियुक्तोऽभूत्। अयं किल स्वकार्यं सम्यक् सम्पाद्य लज्जाशङ्करनिधनान्तरं प्रधानगणितशास्त्राध्यापकपदं समवाप्य संस्कृतभाषायां रेखागणितस्य प्रथमाध्यायम्, त्रिभुजगणितपर्यन्तं त्रिकोणमितितन्त्रम्, सायनवादम्, प्राचीनव्योषिषाचार्याशयवर्णनम्, अष्टादशविचित्रप्रश्नानां सङ्ग्रहं सोत्तरम्, तत्त्वविवेकपरीक्षाम्, काश्यां मानमन्दिरस्थयन्त्रवर्णनम्, दशमलवादिबोधकं व्यक्तगणितम्, इत्येतानि पुस्तकानि विरचय्य संमुद्य च, चलनकलनस्याद्याध्यायसिद्धान्तबोधकान् विशतिश्लोकान्, चापीयत्रिकोणगणितस्य द्वित्रिसक्तावयवबोधकानि कतिपयसूत्राणि, सिद्धान्तग्रन्थोपयोगिकोडपत्राणि, यन्त्रराजोपयोगिद्वेद्यकं, लघुशङ्कुच्छिनक्षेत्रगुणं चेत्येतानि चामुद्राणि विहाय हिन्दीभाषायां ग्रामपाठशालास्थबालानामुपकारार्थं व्यक्तगणितम्, बीजगणितम्, फलितविचारम्, सायनवादानुवादम्, पञ्चाङ्गोपपादनं च विरचय्य संमुद्य च। अङ्गलभाषायां सूर्यसिद्धान्तानुवादं, भास्कररीयसिद्धान्तशिरोमणोगौलाध्यायानुवादं मानमन्दिरस्थयन्त्रवर्णनं च कृत्वा संमुद्य च। भास्कररीयलीलावतीं सिद्धान्तशिरोमणोरुपिगतगोलाध्यायौ च संशोध्य टिप्पणीभिर्विभूष्य संमुद्य च। १६३२-१६४७ विक्रमाब्दानां यूरपदेशीयनाटिकलआलमनाक (Nautical Almanack) पञ्चाङ्गानुसारेण काश्यां संस्कृतभाषायां पञ्चाङ्गानि च विरचय्य संमुद्य च। पाठशालाध्यक्षानुकम्पया-१८६४ ख्रीष्टशके ग्रेटब्रिटेन् आयरलेण्डस्य रायलएशियाटिक (Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland) समाजस्यादरणीयसम्भ्यपदं तथा १८६८ ख्रीष्टशके बङ्गदेशीय-एशियाटिक समाजस्या (Asiatic Society of Bengal) दरणीयसम्भ्यपदं, १८६६ ख्रीष्टशके कलिकाताविश्वविद्यालय—(Calcutta University.) स्य सहवासि (Fellow) पदं वसुसप्तारष्ट्रेन्दु १८७८ ख्रीष्टशके सी. आइ. ई. (C. I. E.) Companion of the Order of the Indian Empire—नामकपदवीम्, जुबिलीमहोत्सवे महामहोपाध्यायपदवीम्, अल्लाहाबादयुनि-

* अयं च रेखागणिते नीलाम्बरसार्मदेवकृष्णसार्मादीनां च गुरुत्वासीत् ।

वर्षिणीसहस्रपदं च समवाप्य जराजर्जरितं शरीरं शिथिलमवज्ञाय नवाष्टाष्टे-
न्दु १८८१ स्त्रीष्टशके एप्रिलमासस्य १ दिने अर्द्धवेतनेन काशिकराजकीय-
प्रधानसंस्कृतपाठशालीयप्रधानगणितशास्त्राध्यापकपदं सन्त्यज्याऽऽत्मानं
पूर्णाकामं संसारं चासारं समवगम्य युग्मेन्दुवसुरूप १८१२ मिते शालिवाह-
नशके वैशाखे मासि स्वशरीरं विहाय दिवं ययौ । अयं च स्वसमये सर्वत्र
लब्धप्रतिष्ठो गणितप्रवीणो जगतां * गुरुरासीत् ।

अयं यूरपदेशीयप्रकारान् संगृह्य बहुत्र लीलावतीगोलगणिताध्यायटि-
प्पणीषु स्वकल्पितसङ्केतेन व्यर्थं वासनायां गुरुकर्म मन्दानन्दकरं कृतवान् ।
कुत्रचित् महाप्रश्नटिप्पण्यादौ स्वोक्तलगनानयनादिप्रकारेषु प्रमादतो गणित-
कर्मानयनाशुद्धिं च चकार ।

अस्य माता सत्यभामानाम्नी सन्तानविरहविधुरा नृसिंहदेवमाराध्य
बहुनायासेनामुं प्राप्तवती । अतोऽस्य नामकरणं नृसिंहदेव इति कृतवती
पद्मालालनेन बापू इति प्रसिद्धिर्जाता । इति तल्लिखितं लीलावतीटीका-
मनोरञ्जनीसमाप्तौ तद्वचिन्तश्लोकद्वयेन

“खरसाद्रिकु१७६०मितशाके विलम्बकेऽब्दे च कार्तिके मासे ।

कृष्णे पक्षेऽष्टम्यां भार्गववारेऽपराहसमये च ॥

बापू इति प्रसिद्धः परमभिधानं च यस्य नृहरिः स्यात् ।

लिखितं तेन शुभमिदं लीलावत्या उदाहरणम् ॥

इत्यनेन बुध्यते । कुत्रचिदयं छन्दोभङ्गभिया बापू इति ह्रस्वपुकारेण
स्वनाम विल्लिखेद्यथा तन्मुद्रितसिद्धान्तशिरोमणिभूमिकासमाप्तौ “मिलि-
तकरयुगोऽहं बापुदेवाभिधानः” इत्यत्र ह्रस्वपुकारेण स्वनाम लिखितं
तेन ।

वस्तुतो भारतवर्षेऽयमतीव भाग्यशाली परिहृतो यूरपदेशीयगणितबलेन
प्रख्यातोऽभूत् । यूरपदेशीयगणनानुसारेणास्य चन्द्रग्रहणपरिलोखं निरीक्ष्य
जातहर्षो जम्बूदेशाधिपती रणवीरसिंहवीरपुङ्गवोऽस्मै सहस्रमुद्राः प्रादात् ।

* यद्यप्ययं प्रथमं Natural Philosophy अध्यापनार्थं नियुक्तः परन्तु संस्कृतभाषायां तद्विषयक-
पुस्तकानामभावाद्देखागणितध्यापनार्थमेव प्रवृत्तः ।

† इदं पुस्तकं काश्यां परिहृतसेवारामसूनुश्रीसिद्धेश्वरज्योतिर्विद्ग्रहे वर्तते । बापूदेवशास्त्रिणा
च स्वगुरोः सेवारामस्य कनिष्ठपुत्रश्रीसिद्धेश्वरशर्मकृते तत्पुस्तकं लिखितमिति श्रीसिद्धेश्वरज्योति-
र्विन्मुखाच्छ्रूयते ।

बालबोधार्थ वर्गसमीकरणमात्रवी जगणितकृतेऽस्मै पारितोषिकरूपं मुद्रासहस्रं पश्चिमोत्तरप्रदेशीयाधिपति- (Government of N. W. P.) ददौ । वस्वष्टाष्ट ८८८ शके चैत्रशुक्लपञ्चम्यां गुरावहर्गागणितकृतेऽस्मै डाक्टर-कर्णनामा भारतवर्षभूषणपदवीमदात् । (See preface of BrihatSamhitā edited by Dr. Kern p. 6-7)

साधारणकरणग्रन्थवेत्तारो ज्योतिर्विदोऽनायासेनाहर्गागणितं कुर्वन्ति । नहि कस्यचिद्योग्यताऽहर्गागणितेन निश्चेतुं शक्यते । वस्तुनोऽयं भारतवर्षीयप्राचीनसिद्धान्ताभिज्ञो नासीत् किन्तु यूरपदेशीयगणितकर्मण्या गणिते पटवं सम्पाद्य सिद्धान्तशिरोमणिं संमुद्रय स्वप्रसिद्धिं कृतवान् । काशिक्राज-कीयप्रधानपाठशालायामेतत्समयतः प्राचीनपरम्परागतगणितपट्टानास्तुच्छेदो जातः । अधुना छात्रा यूरपदेशीयरीतिवत् गणितार्थं शिलोद्भवां पाठीं गृह्णन्ति ।

पुरा हि हिन्दीभाषायामस्य जीवनवृत्तान्तप्रकाशनेऽस्यान्तेवासी कान्यकुब्जरामेश्वरदत्तत्रिपाठी यश्च सम्प्रति मिर्जापुरप्रधानाङ्गलपाठशालायां संस्कृतपरिडतोऽस्ति प्रवृत्तः परन्तु पाठशालाध्यक्षप्रिफियसाहिवमहा-शयेन “कस्यचिन्नियनसमयास्तत्रे जीवनवृत्तान्तः सम्पूर्णां लेखनयोग्यो भवती”त्युक्तो निवृत्तस्तस्मात् ।

अस्य पूर्वजाश्च अहमदनगरमण्डलान्तर्गतगोदातीरवर्तिटोकाप्रामनिवासिन आसन् ।

नीलाम्बरशर्मा । १७४५

भोपात्यमैथिलब्राह्मणः पाटलिपुत्रनगरनिवासी स्वग्नेष्टभ्रातृर्जाव नाथशर्मणो ज्योतिर्विदुज्जाशङ्कराचार्याधीतज्यौतिषविद्यः शम्भुनाथशर्मन्तनयः पञ्चवेदसप्तेन्दु १७४५ शके आषाढशुक्लैकादश्यां प्रादुरभूत् । अयमलवरदेश-नरपतिश्रीशिवदानसभाप्रधानगाणितिक आसीत् ।

तस्मिन्नेव नृपतालवरदेशं शासति यदा कप्तान्ठामसक्नयादेल नामा अलवरदेशस्य एजेण्टपदे नियुक्त (Captain Thomas Cadell

V. C., Political Agent of Ulwar) आसीत् तदा नृपतिविनो-
दाय यूरपदेशीयरीत्यनुसारतो गोलप्रकाशाभिधं ग्रन्थं संस्कृते व्यरचयत् ।
यश्च बापूदेवशास्त्रिणा संशोध्य तदीयाज्ञया त्रिनवाद्दीन्दु १७६३ शके
कार्यां मेडिकल्हाल्लान्नि यन्त्रालये मुद्रितः ।

अस्मिन् ग्रन्थे षड्वाध्यायाः सन्ति यत्र प्रथमे ज्योत्पत्तिवर्णनं
द्वितीये त्रिकोणमिति सिद्धान्तास्तृतीये चापीयरेखागणितसिद्धान्ताश्चतुर्थे
चापीयत्रिकोणमिति सिद्धान्ताः षष्ठ्यमे सरलत्रिकोणमिति चापीयत्रिकोण
मितिसम्बन्धिनः सिद्धान्तोपयोगिनः प्रश्नाः सन्ति । वस्तुतः सम्प्रति यूरप-
देशीयरीतिज्ञानार्थं यूरपभाषानभिज्ञानां छात्राणामनेन महानुपकारः ।

अस्यादौ ११ श्लोकः

श्रोद्यत्कीर्त्तिसुधांशुदीधितिचयैरानन्दिताखण्डल-
श्रीलश्रीशिवदानसिंहनृपतौ राज्यं प्रकुर्वत्यदः ।
सद्युक्तिप्रथितं स्वबुद्धिमथितं गोलप्रकाशाभिधं
श्रीनीलाम्बरभूसुरः प्रकुरुते सन्देहसन्दोहहन् ॥

अन्ते

गङ्गागण्डकिसङ्गमे हरिहरक्षेत्रं क्षितौ विश्रुतं
तस्मात्क्रोशयुगान्तरे सुरनदीतीरे परे दक्षिणे ।
ख्याते पाटलिपुत्रसंज्ञनगरे विद्वज्जनैर्मण्डिते
ज्योतिर्दर्शनसर्वदर्शनयशा मान्यो वदान्यो विदाम् ॥

श्रीशम्भुनाथः सुकृतैकनाथः कृपैकपाथः पतिरीशनाथः
श्रमूद् द्विजेन्द्रः सुचक्रोरचन्द्रः क्षितानुपेन्द्रः स्मरणे वितन्द्रः ॥
तदङ्गजः सर्वविदा समानखिस्कन्धपारङ्गमतामिमानः ।
चकास्ति शिष्यादिविराजमानः श्रीजोवनाथः कविलब्धमानः ॥
नीलाम्बराख्योऽकृत तत्कनिष्ठस्तल्लब्धबाधः परमैकनिष्ठः ।
गोलप्रकाशाभिधमाशुबोधं निरस्तसन्देहमनोनुरोधम् ॥

यद्गोलपाण्डित्यविशेषरङ्गे सिद्धान्तकर्तुः पटुताविभङ्गः ।
 संभूषयन् शङ्करराजधानीं विद्याप्रदाता जगतामिदानीम् ॥
 श्रीबापुदेवः सुधियो मुदे वः संशोधयामास स यत्नपूर्वम् ।
 गोलप्रकाशं त्रिनवाद्रिभूमिः १७६३ समे च मुद्रायितवान् शकाब्दे ॥

एनेन भास्करीयसिद्धान्तशिरोमण्योर्ज्योत्पत्तेर्बलनस्य दृक्कर्म्मणो लीला-
 वस्था अङ्कपाशस्य च टीका वासनामण्डिता कृता । अस्य ज्येष्ठप्राता श्रीजी-
 वनाथशर्मा च भास्करीयबीजटीकां भावप्रकाशादिफलितग्रन्थांश्च कृतवान् ।

वस्तुत एतावुभौ प्राचीनज्यौतिषविद्याकुशलौ सर्वत्र लब्धप्रतिष्ठावास्ताम् ।
 नीलाम्बरशर्मनिधनं काश्यां पञ्चाभ्रधृति १८०५ शके वैशाखशुक्लैकादश्यां
 मणिकर्णिकाघट्टेऽभूत् । निधानात्पूर्वं श्रीसीतारामप्रतिष्ठार्थं स्वगेहान्नातिदूरे
 मन्दिरं कारयामासायम् ।

गोविन्ददेवशास्त्री । १७५६

महाराष्ट्रभेदे चित्तपावनजातीयो बापूदेवशास्त्रिभ्रातृपुत्रो बापूदेवशास्त्रि
 तोऽधीतज्यौतिषविद्यः काशिकराजकीयप्रधानपाठशालायां लज्जशङ्करगणक-
 निधनानन्तरं नवपञ्चधृति १८५६ ख्रीष्टशके तृतीयगणितशास्त्राध्यापकत्वेन
 नियुक्तः ।

तस्मिन् समये श्रीदेवकृष्णशर्मा वस्तुतो गणितशास्त्राध्यापकः पाठशा-
 लीयच्छात्रेभ्य उत्तमः सर्वत्र प्रसिद्धस्तत्पदकार्यैककुशल आसीत् परन्तु बापू-
 देवशास्त्रिप्रार्थनया पाठशालाध्यक्षमहाशयेन श्रीडाक्टरबालगटेनसाहिवेनाय-
 मेव नियुक्त इति काश्यां सर्वत्रैव प्रसिद्धिरस्ति । अयं पश्चात् खनगधृति
 १८७० ख्रीष्टशके फेब्रुअरीमासे अङ्ग्लोसंस्कृतविभागे प्रधानाध्यापकसाहा-
 यार्थं च पाठशालाध्यक्षेण श्रीप्रिफिथसाहिवमहाशयेन नियुक्तस्तत्र चाष्टौ
 मासान् कार्यं सम्पाद्य स्वल्पे वयस्येव खनगधृति १८७० ख्रीष्टशके आक्-
 टूबरमासस्य १२ दिने पञ्चत्वं गतः ।

वस्तुतोऽयं विद्यारसिक परिश्रमशीलः सुशीलः आसीत् । निजेन परिश्र-

मेयैव स्वल्पे वयसि गणितकाव्याङ्गलभाषासु प्रवीणोऽभवत् । एतेनैव प्रसन्न-
राघवं बालरामायणं च नाम नाटकं संशोध्य काश्यां परिडितपत्रे पृथक् च
मुद्रितम् । एवमस्य प्रसन्नराघवबालरामायणमुद्रणरूपा कृतिरेव राजति ।

अयं पाठशालायामध्यापकत्वेन नियुक्तो यदाऽभूत् तदा प्रायोऽस्य वयः
षड्विंशतिवर्षासन्नमासीत् तेनाऽस्य जन्मशको रसपञ्चसप्तेन्दुसमासन् १७५६
आयाति । अयं सन् १८६६ अगस्तमासस्य परिडितपत्रे च थूरपदेशरीतिवत्
सायनेनैव गणना मुख्येत्यत्र किञ्चिल्लिलेख । यद्यप्ययं बापूदेवशास्त्रिमक्त-
स्तथापि पञ्चद्वापूदेवशास्त्रिणा महान् विरोधो जातः । यावज्जीवनं बापूदेव-
शास्त्रिणा तिरस्कृत आसीत् ।

आधुनिका ज्योतिर्विदः फलमात्रैकवेदिनः ।

व्याकरणादिशास्त्रमज्ञात्वैव लघुपाराशरीबालबोधशीघ्रबोधमुहूर्त्तचिन्ता-
मणिनीलकण्ठीबृहज्जातकजैमिनिसुत्राणामेकदेशेन मत्ता आत्मानं कृतकृत्यं
ज्यौतिषशास्त्रपारङ्गतं मन्यन्ते । तत्र साहसिनो मकरन्दादिरचितसारण्यनु-
सारेण तिष्ठपाद्युपपत्तिं विनैवाऽऽधारसारणी च वस्तुतः शुद्धा वा नेति सर्वम-
बुद्धवैव तिथिपत्रं विरचय्याऽऽत्मप्रसिद्धिं कुर्वन्ति ।

केचन च दुर्बोधत्वमादकद्रव्यक्लेनोन्मत्ता मुद्रणयन्त्रालयाधीशत्वेन
वाऽन्यदत्तद्रव्यलोभतः प्राचीनग्रन्थान् सङ्गृह्णाऽऽदावन्ते च नूतनान् द्वित्रान्
श्लोकान् विरचय्य प्रशंसामात्रैकपूरितान् वस्तुतोऽसाररूपान् समुद्रत्ताकर-
त्त्वादिनामकरणालङ्कृतान् ज्यौतिषग्रन्थान् विरचयन्ति ।

अहो एते चात्मप्रशंसाभिलाषेण प्राचीनानां कृतिं च बहुत्रान्यथारूपां
कुर्वन्ति स्वकल्पितामितिहासकथां चास्तव्यस्तरूपां योजयन्ति । यथा दक्षि-
णप्रान्ते—त्रौरङ्गवादनगरे जोशहरिकृष्णव्यङ्कटरामस्य श्रीगायत्रीमन्दिर-
स्थविद्याप्रकाशनाम्नि मुद्रणयन्त्रे गुर्जरौदीच्यमंडारामस्य पौत्रेण ज्योतिर्विद-
व्यङ्कटरामस्य पुत्रेण कमलामर्भोद्भवेन कररसनगेन्दु १७६२ शके लव्यजन्मैता
हरिकृष्णानाम्ना युगमनन्दसप्तेन्दु १७६२ शके प्राचीनमतानि संगृह्य मुद्रिते
बृहज्ज्यौतिषस्यैव प्रश्नस्कन्धस्य तृतीयश्लोकस्य

“यवनाः षट्कमध्येऽभूदौरंगजेवाख्यवीर्यवान् ।
दिल्लीदेशाधिपः पूर्वं सर्वविद्याविशारदः” ॥

इत्यस्य टीकायां स्वकृतायां “अष्टौ यवनाः के इत्थपेक्षायामाह नामानि
आदौ शालिवाहनशके ११११ एकादशोत्तरैकादशशततमे वर्षे श्रीतिमिरलि-
ङ्गनामा भूपतिः तस्य राज्यवर्षाणि ६० ततो बाबरशाहवर्षाणि ५६ हमाज्व-
र्षाणि ५१ ततोऽकबरशाहवर्षाणि ५५ जहांगीरशाहवर्षाणि २२ साहिहा-
वर्षाणि ३२ अवरंगशाहवर्षाणि ४८ बहादुरशाहत्तमज आलमगीरवाद्दशहवर्षाणि
५४ स अवरंगजेवः पूर्वजन्मनि सुकुन्दत्रह्यचाग्नित्राह्यण इति ज्ञाने कस्य-
चित्पद्यं अमूलत्वादुपेक्षितं” ।

इति सर्वं परस्परमसङ्गतं कपोलकल्पितमेवाऽऽभाति यत् एतदनुसारेण
अकबरराज्यप्राप्तिशकः = ११११ + ६० + ५६ + ५१ = १२७८ अयमतीवाशुद्धः
(रामदैवज्ञवर्णनं विलोक्यम्) एवं सर्वं वाग्जालमात्रमनभिज्ञानां व्यामोह-
करमेव ।

❁ सम्प्रति काश्यां वस्तुतः फलितवेदिनः करणागतग्रहगतिकरणक्षमाः
श्रीश्यामाचरणीसिद्धेश्वरशर्मादयो वर्तन्ते येषु श्रीश्यामाचरणाशर्माऽजीव-
ख्यातः स्वविद्यया बहुभिर्नृपतिभिर्हस्त्यश्वयानादिभिः पूजितः सकलजनर-
रुजनः सज्जनशिरोमणिरनन्यरामोपासकः परःशतानां छात्राणामध्यापको
भोजनाच्छादनादिभिस्तेषां पालकश्च षष्टिवर्षासन्नवयस्कः (१) राजति । एतत्त-
नयश्च सन्नयविनयोपपन्नस्तातादधीनफलितविद्यो मदीयानुग्रहेणापीतगणित-

* सम्प्रति काश्यां ग्रहलाववानुसारेण प्रभाङ्गनिर्माता सरयूपारोद्गाहण्यो ज्योतिर्विदः रामेश्व-
रदत्तशर्मा राजति । यश्च रामभूति १८१३ शके चैत्रशुक्लाष्टम्यां जलदन्त्रनिर्माणावसरे काश्यां
‘अदेनीनामकप्रदेशे राममन्दिरविदारणसमुद्भूतजैनसन्दीहोपद्रवे कलङ्कित आसीत् ।

टी० १ जन्मसंवत्सरः १८१० निधनसंवत्सरः १९५४

विद्याश्च बहून् छात्रानध्यापयन् स्वविद्यया पितरं चामोदयन् विराजते ।
द्वर्षास्तत्रवयस्कोऽयोध्यानाथाद्भिन्नभक्तिधर्म्मा (२) श्रीयुतायोध्यानाथशाम

श्रीमद्भारतवर्षवर्षविलसत्सद्गोलविद्याविदां
वृत्तं न क्वचिदन्यथा शिथिलया विद्वामया वामया ।
युक्त्याऽवोचमशिष्टवाक्यमखिलं सन्त्यज्य नूनं खिलं
बालानन्ददमत्र किन्तु सुधियः प्रादर्शयं स्वांशयम् ॥
नगसागररत्नभूमिवर्षे गणकानन्दकरीं तरङ्गिणीम् ।
नगसागररत्नभूमिवर्षे समकार्षीत्सुखद सुधाकरः ॥



२ कनकसंस्तरः १९२१, ज्योष्टीयराके १९२१ महामहोपाध्याय पदवी लब्धवान्
तथा निषण्णसंस्तरः १९२३